DocuPrint 4050

知りたい、困ったにこたえる本

現象や症状から解決方法を探す
トラブル索引付き→144ページ

ライセンスについては、「ライセンスについて」(P. 5) に記載してあります。
Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を使用しています。

この取扱説明書のなかで⚠と表記されている事項は、安全にご利用いただくための注意事項です。
必ず操作を行う前にお読みいただき、指示をお守りください。

プリンターで紙幣を印刷したり、有価証券などを不正に印刷すると、その印刷物を使用するかどうかにかかわらず、法律に違反し罰せられます。

平成明朝体 ™W3、平成角ゴシック体 ™W5、平成丸ゴシック体 ™W4 は、財団法人日本規格協会を中心に制作グループが共同開発したものです。なお、フォントの一部には、弊社でデザインした外字を含みます。許可なく複製することはできません。

万一本体の記憶媒体（ハードディスク等）に不具合が発生した場合、受信したデータ、蓄積されたデータ、設定登録されたデータ等が消失することがあります。データの消失による損害については、弊社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

コンピューターウィルスや不正侵入などによって発生した障害については、当社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

ご注意
①本書の内容の一部または全部を無断で複製・転載・改編することはおやめください。
②本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
③本書に、ご不明な点、誤り、記載もれ、乱丁、落丁などがありましたら弊社までご連絡ください。
④本書に記載されていない方法で機械を操作しないでください。思わぬ故障や事故の原因となることがあります。
万一故障などが発生した場合は、責任を負いかねることがありますので、ご了承ください。
⑤本製品は、日本国内において使用することを目的に製造されています。諸外国では電源仕様などが異なるため使用できません。
また、安全法規制（電波規制や材料規制など）は国によってそれぞれ異なります。本製品および、関連消耗品をこれらの規制に違反して諸外国へ持ち込むと、罰則が科せられることがあります。
⑥本製品は、外国為替及び外国貿易法および / または、米国輸出管理規則に定める「輸出規制貨物」に該当します。
つきましては、本品を外国へ輸出する場合には、日本国政府の輸出許可および / または、米国政府の再輸出許可を受ける必要があります。

目次

- はじめに …………………………………… 4
- マニュアル体系 ……………………………… 10
- 安全にご利用いただくために ………………… 12
- 法律上の注意事項 …………………………… 19
- 各部のなまえ ……………………… 20
- 電源切り時のお願い ………………… 23

1 プリンターの設置が終わったら ……25

ケーブルを接続する ………………… 26
ネットワークを設定する …………… 28
プリンタードライバーをインストールする‥ 32

2 印刷のしかた ………… 33

どんな印刷ができるの？ …………… 34
印刷の基本操作と中止のしかた……… 36
封筒やはがきに印刷するには………… 38
定形外サイズの用紙に印刷するには…… 40

3 用紙と消耗品 ………… 41

使用できる用紙について知りたい…… 42
用紙のセットのしかた ……………… 45
消耗品について知りたい …………… 56
消耗品の交換のしかた ……………… 60

4 プリンターの操作・設定 ー管理者向けー ……63

機能設定リストを印刷するには……… 64
節電モードについて ………………… 65
CentreWare Internet Services で
　プリンターを設定する …………… 66
セキュリティー機能について………… 71

5 困ったときには ……73

紙づまりで困った！ ………………… 74
機械本体のトラブルや操作で困った！‥ 85
印刷できない、遅いで困った！……… 88
印字品質や画質で困った！ ………… 90
用紙トレイや用紙送りで困った！…… 93
プリンタードライバーで困った！…… 96
メッセージで困った！ ……………… 98
エラーメッセージ一覧（50 音順）…… 99
エラーコード一覧………………… 103
素朴な疑問 ……………………… 105

6 付録 ………………… 111

オプション品一覧………………… 112
スキャナー使用時のご注意 ……… 113
増設メモリーの取り付け………… 116
ハードディスクの取り付け……… 119
セキュリティ拡張キットの取り付け … 122
パラレルポートの取り付け……… 126
ギガビットイーサネットカードの取り付け‥ 130
操作パネルメニュー一覧………… 134
キーワード索引…………………… 142

トラブル索引 ……… 144

- 本書で紹介している情報 (URL) 一覧 ………巻末
- ヘルプ・電子マニュアル一覧 ……………巻末

はじめに

このたびは DocuPrint 4050 をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
この取扱説明書には、本機の操作方法および使用上の注意事項を記載しています。
製品の性能を十分に発揮させ、効果的にご利用いただくために、製品をご使用になる前に必ず最初に本書をお読みのうえ、正しくご利用ください。
本書は、お使いのコンピューターの環境や、ネットワーク環境の基本的な知識や操作方法を理解されていることを前提に記載しています。
本書は、読み終わったあとも必ず保管してください。本機をご使用中に、操作でわからないことや不具合が出たときに読み直してご活用いただけます。
本書で使用しているイラストや画面例は 2009 年 3 月現在のもので、今後、予告なく変更される場合があります。

富士ゼロックス株式会社

弊社は、製品の研究開発から廃棄にいたる事業活動全般において、地球環境の保全を経営の重要課題のひとつに位置づけております。これまでも環境負荷を低減するために、生産施設におけるフロンの全廃など、さまざまな活動を展開してまいりました。
また、お客様の身近なところでは、複写機やプリンターで使用した用紙、消耗品のカートリッジやパーツなどのリサイクルを推進することにより、今後も資源の保護に積極的に取り組んでまいります。

本書で使用している記号

注記 ： 注意すべき事項を記述しています。

ポイント ： 補足事項を記述しています。

➔ ： 参照先を記述しています。

[　　] ： コンピューターや操作パネルのディスプレイに表示される項目を表します。また、本機から出力されるレポート / リスト名を表します。

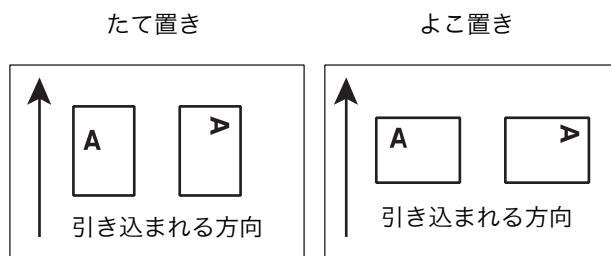
〈　　〉： キーボード上のキーや、本機の操作パネル上のボタン、ランプなどを表します。

＞ ： 操作パネルのメニューやCentreWare Internet Servicesのメニューの階層を表します。

本文中では、用紙の向きを、次のように表しています。

、たて置き ： 本機正面からみて、用紙を縦長にセットした状態です。
、よこ置き ： 本機正面からみて、用紙を横長にセットした状態です。

たて置き

よこ置き

また、本書内の画面例は Microsoft® Windows® XP のワードパッドを使用しています。

ライセンスについて

RSA BSAFE について

本機は、RSA Security Inc. の RSA® BSAFE™ ソフトウェアを搭載しています。

Heimdal について

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of the Institute nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE INSTITUTE AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE INSTITUTE OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

LZMA について

LZMA SDK 4.21 Copyright (c) 1999-2005 Igor Pavlov (2005-06-08)
http://www.7-zip.org/

LZMA SDK 4.22 Copyright (c) 1999-2005 Igor Pavlov (2005-06-10)
http://www.7-zip.org/

JPEG コードについて

本機のソフトウエアには、the Independent JPEG Group で作成されたコードの一部を利用しています。

Libcurl について

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2006, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

FreeBSD について

本製品には、FreeBSD のコードの一部が搭載されています。

The FreeBSD Copyright
Copyright 1994-2006 The FreeBSD Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE FREEBSD PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FREEBSD PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The views and conclusions contained in the software and documentation are those of the authors and should not be interpreted as representing official policies, either expressed or implied, of the FreeBSD Project.

OpenLDAP について

Copyright 1998-2006 The OpenLDAP Foundation All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted only as authorized by the OpenLDAP Public License.

A copy of this license is available in the file LICENSE in the top-level directory of the distribution or, alternatively, at <http://www.OpenLDAP.org/license.html>.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation.

Individual files and/or contributed packages may be copyright by other parties and/or subject to additional restrictions.

This work is derived from the University of Michigan LDAP v3.3 distribution. Information concerning this software is available at <http://www.umich.edu/˜dirsvcs/ldap/ldap.html>.

This work also contains materials derived from public sources.

Additional information about OpenLDAP can be obtained at <http://www.openldap.org/>.

Portions Copyright 1998-2006 Kurt D. Zeilenga.
Portions Copyright 1998-2006 Net Boolean Incorporated.
Portions Copyright 2001-2006 IBM Corporation.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted only as authorized by the OpenLDAP Public License.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this notice is preserved.
The names of the copyright holders may not be used to endorse or promote products derived from this software without their specific prior written permission. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that this notice is preserved and that due credit is given to the University of Michigan at Ann Arbor. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

The OpenLDAP Public License
Version 2.8, 17 August 2003

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions in source form must retain copyright statements and notices,
2. Redistributions in binary form must reproduce applicable copyright statements and notices, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution, and
3. Redistributions must contain a verbatim copy of this document.

The OpenLDAP Foundation may revise this license from time to time.
Each revision is distinguished by a version number. You may use this Software under terms of this license revision or under the terms of any subsequent revision of the license.

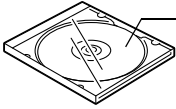
THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENLDAP FOUNDATION, ITS CONTRIBUTORS, OR THE AUTHOR(S) OR OWNER(S) OF THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

DES 暗号について

This product includes software developed by Eric Young.
(eay@mincom.oz.au)

AES 暗号について

 This product uses published AES software provided by Dr Brian Gladman under BSD licensing terms.

TIFF (libtiff) について

ICC Profile (Little cms) について

XPS（XML Paper Specification) について

This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369.

マニュアル体系

最初に読むマニュアル	本機の設置	セットアップガイド
	環境設定やプリンタードライバーのインストール	マニュアル（HTML 文書） 詳しくは ➔ 32 ページ 「ドライバー CD キット［マニュアル / 製品情報］に収録」
プリンターを使用中に読むマニュアル	「XX について知りたい！」「困った！」と思ったら	知りたい、困ったにこたえる本（本書） 紹介しきれない内容や、もっと詳しい情報を知りたい ↓ ユーザーズガイド (PDF)*1 詳しくは ➔ 11 ページ 「ドライバー CD キット［マニュアル / 製品情報］→［機種固有マニュアル］に収録」
	エミュレーションの使い方	各エミュレーション設定ガイド (PDF)*1 「ドライバー CD キット［マニュアル / 製品情報］→［機種固有マニュアル］に収録」

*1：PDF マニュアルを見るには、Adobe® Reader® が必要です。
お使いのコンピューターにインストールされていない場合は、ドライバー CD キットの CD-ROM を使って、Adobe Reader をインストールしてください。

●オプション品同梱マニュアル

本機のオプション品には、取扱説明書が同梱されているものもあります。オプション品の設置手順や、操作方法、ソフトウエアのインストール方法などを説明しています。

マニュアルは Web からダウンロードできます

コンピューターのデスクトップにダウンロードしておけば、CD-ROM を探さなくても、すぐにマニュアルを閲覧できます。

http://www.fujixerox.co.jp/service/manual/

ユーザーズガイド目次（参考にしてください）

1　プリンター環境の設定

1.1　使用できる環境について
1.2　ケーブルを接続する
1.3　ネットワーク環境を設定する
1.4　使用するポートを起動する
1.5　CentreWare Internet Services でプリンターを設定する
1.6　プリンタードライバーをインストールする

2　プリンターの基本操作

2.1　各部の名称と働き
2.2　電源を入れる / 切る
2.3　漏電ブレーカーについて
2.4　節電モードを設定 / 解除する
2.5　印刷を中止する / 確認する
2.6　オプション品の構成やトレイの用紙設定などを取得する

3　印刷する

3.1　コンピューターから印刷する
3.2　はがき / 封筒に印刷する
3.3　定形外サイズの用紙に印刷する
3.4　トレイ 1 ～ 4 の用紙種類を変更して印刷する
3.5　機密文書を印刷する - セキュリティープリント -
3.6　出力結果を確認してから印刷する - サンプルプリント -
3.7　指定した時刻に印刷する - 時刻指定プリント -
3.8　プライベートプリント
3.9　オンデマンドプリント
3.10　認証プリント
3.11　PDF ファイルを直接印刷する
3.12　DocuWorks ファイルを直接印刷する
3.13　電子メールを使って印刷する - メールプリント -

4　用紙について

4.1　用紙について
4.2　用紙をセットする

5　操作パネルでの設定

5.1　共通メニューの概要
5.2　共通メニュー項目の説明

6　困ったときには

6.1　紙づまりの処置
6.2　電源、異常音など、機械本体のトラブル
6.3　印刷が正しくできないトラブル
6.4　印字品質や画質のトラブル
6.5　トレイや用紙送りのトラブル
6.6　主なエラーメッセージとエラーコード
6.7　ネットワーク関連のトラブル
6.8　ドラム / トナーカートリッジの寿命延長について

7　日常管理

7.1　消耗品を交換する
7.2　レポート / リストを印刷する
7.3　印刷ページ数を確認する
7.4　Web　ブラウザーでプリンターの状態を確認 / 管理する
7.5　電子メールでプリンターの状態を確認する
7.6　セキュリティー機能について
7.7　暗号化機能を設定する
7.8　ユーザー登録による利用の制限と集計管理機能について
7.9　清掃について
7.10　プリンターを移動するときは

A　付　録

A.1　主な仕様
A.2　オプション品の紹介
A.3　消耗品と定期交換部品の寿命について
A.4　製品情報の入手方法
A.5　スキャナー（関連商品）との接続について
A.6　増設メモリーの取り付け
A.7　ハードディスクの取り付け
A.8　セキュリティ拡張キットの取り付け
A.9　パラレルポートの取り付け
A.10　ギガビットイーサネットカードの取り付け
A.11　注意 / 制限事項
A.12　用語集

索引
操作パネルメニュー一覧
商品のお問い合わせ先について

安全にご利用いただくために

本機を安全にご利用いただくために、本機をご使用になる前に必ず「安全にご利用いただくために」を最後までお読みください。
お買い上げいただいた製品は、厳しい安全基準、環境基準に則って試験され、合格した商品です。常に安全な状態でお使いいただけるよう、下記の注意事項に従ってください。

⚠警告　新機能の追加や外部機器との接続など、許可なく改造を加えた場合は、保証の対象とならない場合がありますのでご注意ください。詳しくは、担当のサービスセンターへお問い合わせください。

各警告図記号は以下のような意味を表しています

危険　この表示を無視して誤った取り扱いをすると､使用者が死亡または重傷を負う可能性があり､かつその切迫の度合いが高いと思われる事項があることを示しています。

警告　この表示を無視して誤った取り扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性があると思われる事項があることを示しています。

注意　この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害を負うことが想定される内容および物的損害の発生が想定される事項があることを示しています。

△記号は、製品を取り扱う際に注意すべき事項があることを示しています。指示内容をよく読み、製品を安全にご利用ください。

静電気破損注意　注　意　発火注意　破裂注意　感電注意　高温注意　回転物注意　指挟み注意

⃠記号は、行ってはならない禁止事項があることを示しています。指示内容をよく読み、禁止されている事項は絶対に行わないでください。

禁　止　火気禁止　接触禁止　風呂等での使用禁止　分解禁止　水ぬれ禁止　ぬれ手禁止

●記号は、必ず行っていただきたい指示事項があることを示しています。指示内容をよく読み、必ず実施してください。

指　示　電源プラグを抜け　アース線を接続せよ

電源およびアース接続時の注意

⚠警告

万一漏電した場合の感電や火災事故を防ぐため機械の後方から電源コードとともに出ている緑色のアース線を必ず次のいずれかに取り付けてください。

・電源コンセントのアース端子

・銅片などを850mm以上地中に埋めたもの

・接地工事（D 種）を行っている接地端子

ご使用になる電源コンセントのアースをご確認ください。アースが取れない場合や、アースが施されていない場合は、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご相談ください。

次のようなところには、絶対にアース線を接続しないでください。

・ガス管（引火や爆発の危険があります。）

・電話専用アース線および避雷針（落雷時に大量の電流が流れる場合があり危険です。）

・水道管や蛇口（配管の途中がプラスチックになっている場合はアースの役目を果たしません。）

アースとの接続が不十分な場合、感電の原因となるおそれがあります。

電源コードは、機械近くのアースが確実に取れるコンセントに、単独で差し込んでください。延長コードは使わないでください。たこ足配線をしないでください。発熱による火災の原因となるおそれがあります。

電源接続に関してご不明な点がある場合は、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご相談ください。

機械の定格電圧値および定格電流値より容量の大きい電源コンセントに接続して使用してください。機械の定格電圧値および定格電流値は、機械背面パネルの定格銘板ラベルを確認してください。

電源プラグは絶対にぬれた手で触らないでください。感電の原因となるおそれがあります。

電源コードにものを載せないでください。

電源プラグやコンセントに付着したホコリは、必ず取り除いてください。そのまま使用していると、湿気などにより表面に微小電流が流れ、発熱による火災の原因となるおそれがあります。

同梱、または弊社が指定した専用電源コード以外は使用しないでください。発火、感電のおそれがあります。
また、専用電源コードをほかの機器に使用しないでください。

電源コードを傷つけたり、破損させたり、加工したりしないでください。引っぱったり、無理に曲げたりすると電源コードを傷め、発熱による火災や感電の原因となるおそれがあります。

電源コードが傷んだら (芯線の露出、断線) 弊社プリンターサポートデスクまたは販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災や感電の原因となるおそれがあります。

注意

機械の清掃を行う場合は、電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。電源スイッチを切らずに機械の清掃を行うと、感電の原因となるおそれがあります。

機械の電源スイッチを入れたままでコンセントからプラグを抜き差ししないでください。アークによりプラグが変形し、発熱による火災の原因となるおそれがあります。

電源プラグをコンセントから抜くときは、必ず電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っぱるとコードが傷つき、火災、感電の原因となるおそれがあります。

連休などで長期間、機械をご使用にならないときは、安全のために電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化による感電や漏電火災の原因となるおそれがあります。

1か月に一度は機械の電源スイッチを切り、次のような点検をしてください。

- 電源プラグが電源コンセントにしっかり差し込まれているか。
- 電源プラグに異常な発熱およびサビ、曲がりなどはないか。
- 電源プラグやコンセントに細かいホコリが付いていないか。
- 電源コードにきれつや擦り傷などがないか。

異常な点にお気づきの場合はただちに使用を中止し、電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。

設置時の注意

⚠警告

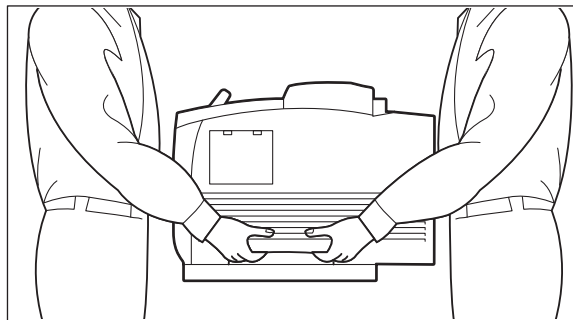
機械は、電源コードの上を人が踏んで歩いたり足で引っ掛けたりするような場所には設置しないでください。発熱による火災や感電のおそれがあります。

⚠注意

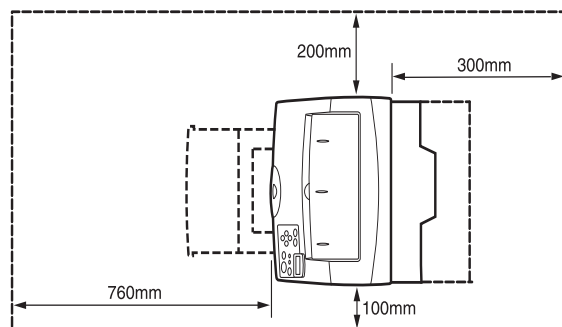
以下のような場所には機械を設置しないでください。

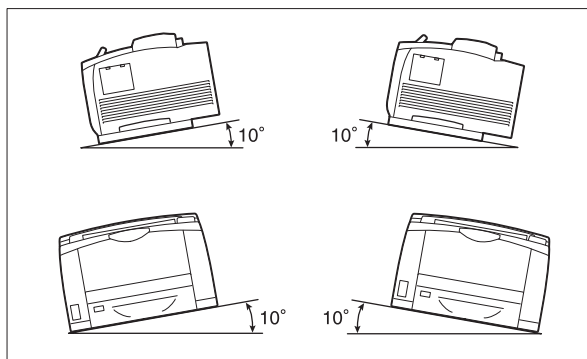
- 発熱器具に近い場所
- 揮発性可燃物やカーテンなどの燃えやすいものの近く
- 高温、多湿の場所や換気が悪くホコリの多い場所
- 直射日光の当たる場所
- 調理台や加湿器のそばなど

機械の重さは、28.2kgです。必ず2人以上で持ち運んでください。

機械を持ち上げるときは、腰を痛めないよう、ひざを折り、指示された左右両側の下方にあるくぼみを持ってから立ち上がるようにしてください。

機械は、付属製品を含めた総質量に耐えられる丈夫で水平な場所に設置してください。機械の転倒などによりケガの原因となるおそれがあります。

機械には通気口があります。機械の通気口をふさがないでください。通気口をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となるおそれがあります。

機械を安全に正しく使用し、機械の性能を維持するために、下図の設置スペースを確保してください。また、機器の異常状態によっては、電源プラグをコンセントから抜いていただくことがありますので、設置スペース内に物を置かないでください。

単位：mm

機械を 10 度以上に傾けないでください。転倒などによるケガの原因となるおそれがあります。

機械を設置したあとは、キャスターに付いている移動防止用ストッパーを必ずロックしてください。ストッパーをロックしないと、機械が思わぬ方向に動き、ケガの原因となるおそれがあります。

その他

本機器の使用環境は次のとおりです。
温度：10 ～ 32℃
湿度：15 ～ 85%（結露なきこと）
ただし冷えきった部屋を暖房器具などで急激に暖めると、機械内部に水滴が付着し部分的に印刷できない場合があります。

機械使用上の注意

⚠警告

この説明書に明記されていない作業は危険ですので、絶対に行わないでください。

この機械はお客様が危険な箇所に触らないよう設計されています。危険な箇所はカバーなどで保護されていますので、ネジで固定されているパネルやカバーなどは、絶対に開けないでください。感電やケガの原因となるおそれがあります。

次のようなときにはただちに使用を中止し、電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。そのまま使用を続けると、感電や火災の原因となるおそれがあります。

- 機械から発煙したり、機械の外側が異常に熱くなったとき
- 異常な音やにおいがするとき
- 電源コードが傷ついたり、破損したとき
- ブレーカーやヒューズなど部屋の安全装置が働いたとき
- 機械の内部に水が入ったとき
- 機械が水をかぶったとき
- 機械の部品に損傷があったとき

機械の隙間や通気口に物を入れないでください。また、以下のものは、機械の上に置かないでください。

- 花瓶やコーヒーカップなどの液体の入ったもの
- クリップやホチキスの針などの金属類
- 重いもの

液体がこぼれたり、金属類が隙間から入り込むと機械内部がショートし、火災や感電の原因となるおそれがあります。

電気を通しやすい紙（折り紙/カーボン紙/導電性コーティングを施された紙など）を使用しないでください。ショートして火災の原因となるおそれがあります。

機械の性能の劣化を防ぎ安全を確保するため、清掃には指定されたものをご使用ください。スプレータイプのクリーナーは、引火や爆発の危険がありますので、絶対に使用しないでください。

付属のCD-ROMをCD-ROM対応プレーヤー以外では絶対に使用しないでください。大音響により耳に障害を被ったり、スピーカーを破損するおそれがあります。

レーザーについて

注意：取扱説明書に書かれていること以外の、カバーを外すなどの操作はしないでください。レーザーの被爆の原因になるおそれがあります。失明、やけどなどの原因となるおそれがあります。
この機械は、レーザーの国際規格 IEC60825（Class 1 レーザー機器）に適合しています。このことはレーザー被爆の危険がないことを意味しています。レーザーは機械内部で放射されますが、部品内部の漏洩防止筐体やカバーなどによって内部に閉じ込められています。したがって、お客様のご使用中にレーザーに被爆することはありません。

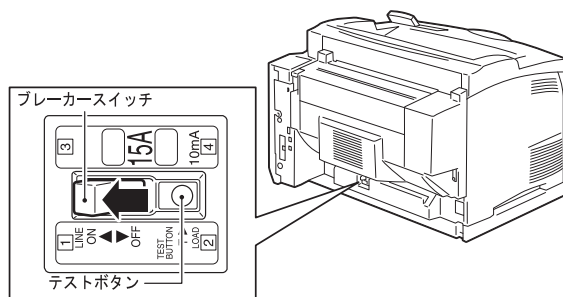
⚠注意

機械に貼ってあるラベルの警告や説明には必ず従ってください。

特に「高温注意」「高圧注意」のラベルが貼ってある箇所には、絶対に触れないでください。やけどや感電の原因となるおそれがあります。

機械の安全スイッチを無効にしないでください。機械の安全スイッチに磁気を帯びたマグネット類を近づけないでください。機械が作動状態になる場合があり、ケガや感電の原因となるおそれがあります。

機械の本体背面には漏電ブレーカーが付いています。機械に漏電が起こったときに、電気回路を自動的に遮断して漏電や火災などの事故を防ぐためのものです。通常は入っている状態（「ON」の状態）にしておきます。
1 か月に一度は漏電ブレーカーが正常に働くかを確認してください。異常などがある場合は弊社プリンターサポートデスクまたは販売店までご連絡ください。
なお、漏電ブレーカーの確認手順は以下のとおりです。

1. 機械の電源を切ります。
   （電源コードは接続したまま、テストしてください）。
2. テストボタンを押します。ブレーカースイッチが切れます（「OFF」の状態）。
3. ブレーカースイッチを入（「ON」の状態）に戻します。

機械内部に詰まった用紙や紙片は無理に取り除かないでください。
特に、定着ユニットやローラー部に用紙が巻き付いているときは無理に取らないでください。ケガややけどの原因となるおそれがあります。ただちに電源スイッチを切り、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。

換気の悪い部屋で長時間使用したり、大量にプリントすると、オゾンなどの臭気により、快適なオフィス環境が保てない原因となります。換気や通風を十分行うように心がけてください。

消耗品取り扱い上の注意

⚠警告

消耗品は、箱にある説明に従って保管してください。

床などにこぼしたトナーは、ほうきで掃き取るか、または石けん水を湿らした布などで拭き取ってください。掃除機を用いると、掃除機内部のトナーが、電気接点の火花などにより、発火または爆発するおそれがあります。大量にこぼれた場合、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。

ドラム / トナーカートリッジは、絶対に火中に投じないでください。ドラム / トナーカートリッジに残っているトナーが発火または爆発する可能性があり、火傷のおそれがあります。使い終わった不要なドラム / トナーカートリッジは、必ず弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にお渡しください。弊社にて処理いたします。

⚠注意

ドラム/トナーカートリッジは幼児の手が届かないところに保管してください。幼児がトナーを飲み込んだ場合は、ただちに医師に相談し指示を受けてください。

ドラム/トナーカートリッジを交換する際は、トナーが飛散しないように注意してください。また、トナーが飛散した場合は、トナーが皮膚や衣服に付いたり、トナーを吸引したり、または目や口に入らないように注意してください。

次の事項に従って、応急処置をしてください。

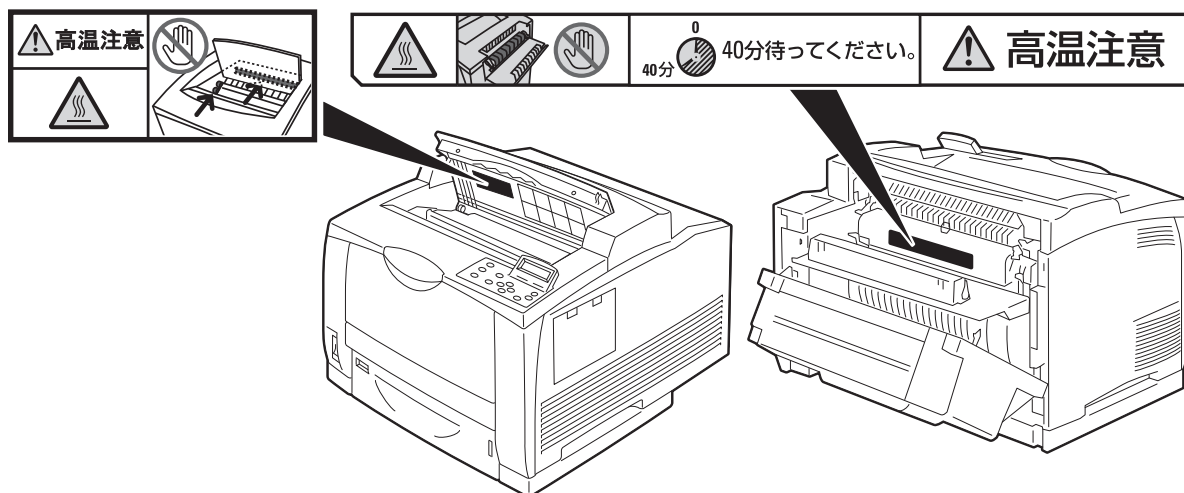
・トナーが皮膚や衣服に付着した場合は、石けんを使って水でよく洗い流してください。

・トナーが目に入った場合は、目に痛みがなくなるまで 15 分以上多量の水でよく洗い、必要に応じて医師の診断を受けてください。

・トナーを吸引した場合は、新鮮な空気のところへ移動し、多量の水でよくうがいをしてください。

・トナーを飲み込んだ場合は、飲み込んだトナーを吐き出し、水でよく口の中をすすぎ、多量の水を飲んでください。すみやかに医師に相談し指示を受けてください。

警告および注意ラベルの貼り付け位置

機械に貼ってあるラベルの警告や説明には必ず従ってください。
特に「高温注意」「高圧注意」のラベルが貼ってある箇所には、絶対に触れないでください。やけどや感電の原因となるおそれがあります。

環境について

- 粉塵、オゾン、ベンゼン、スチレン、総揮発性有機化合物（TVOC）の放散については、エコマークプリンターの物質エミッションの放散に関する認定基準を満たしています。(トナーは本製品用に推奨しております DocuPrint 4050 トナー (ブラック) を使用し、白黒印刷を行った場合について、試験方法 Blue Angel RAL UZ-122: 2006 の付録 2 に基づき試験を実施しました。)
- 回収したドラム / トナーカートリッジは、環境保護・資源有効活用のため、部品の再使用、材料としてのリサイクル、熱回収などの再資源化を行っています。
- 不要となったドラム / トナーカートリッジは適切な処理が必要です。ドラム / トナーカートリッジの容器は、無理に開けたりせず、必ず弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にお渡しください。

規制について

●電磁波障害対策自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。
この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

●受信障害について

ラジオの雑音、テレビなどの画面に発生するチラツキ、ゆがみがこの商品による影響と思われましたら、この商品の電源スイッチをいったん切ってください。電源スイッチを切ることにより、ラジオやテレビなどが正常な状態に回復するようでしたら、次の方法を組み合せて障害を防止してください。

・本機とラジオやテレビ双方の位置や向きを変えてみる。

・本機とラジオやテレビ双方の距離を離してみる。

・この商品とラジオやテレビ双方の電源を別系統のものに変えてみる。

・受信アンテナやアンテナ線の配置を変えてみる。（アンテナが屋外にある場合は電気店にご相談ください。）

・ラジオやテレビのアンテナ線を同軸ケーブルに変えてみる。

●高調波対策自主規制について

本機器は JIS C 61000-3-2（高調波電流発生限度値）に適合しています。

法律上の注意事項

1. 本物と偽って使用する目的で次の通貨や有価証券を複製することは、犯罪として厳しく処罰されます。

❑ 紙幣（外国紙幣を含む）、国債証書、地方債証書、郵便為替証書、郵便切手、印紙。
これらは、本物と偽って使用する意図がなくても、本物と紛らわしいものを作ること自体が犯罪になります。

❑ 株券、社債、手形、小切手、貨物引換証、倉荷証券、クーポン券、商品券、鉄道乗車券、定期券、回数券、サービス券、宝くじ・勝馬投票券・車券の当たり券などの有価証券。

2. 次の文書や記名捺印などを複製・加工して、正当な権限なく新たな証明力を加えることは、犯罪として厳しく処罰されます。

❑ 各種の証明書類など、公務員または役所を作成名義人とする文書・図画。
❑ 契約書、遺産分割協議書など私人を名義人とする権利義務に関する文書。
❑ 推薦状、履歴書、あいさつ状など、私人を名義人とする事実証明に関する文書。
❑ 役所または公務員の印影、署名、記名。
❑ 私人の印影または署名。

3. 著作権が存在する書籍、新聞、雑誌、冊子、絵画、図画、版画、図面、地図、写真、映像、映画、音楽、コンピュータープログラムなどの著作物は、権利者の許諾なく、次の行為はできません。

(1) 複製　紙に定着させた著作物を複写機でコピーすること、磁気テープに記録した映像や音楽をダビングすること、電子的に読み取った著作物のデータをハードディスクや外部メディアに記録すること、記録した著作物のデータをプリンターで出力すること、ネットワークを介してダウンロードすることなど。

(2) 改変　紙に定着させた著作物を加工や修正すること、電子的に読み取った著作物のデータを切除、書き換え、切り貼りすることなど。

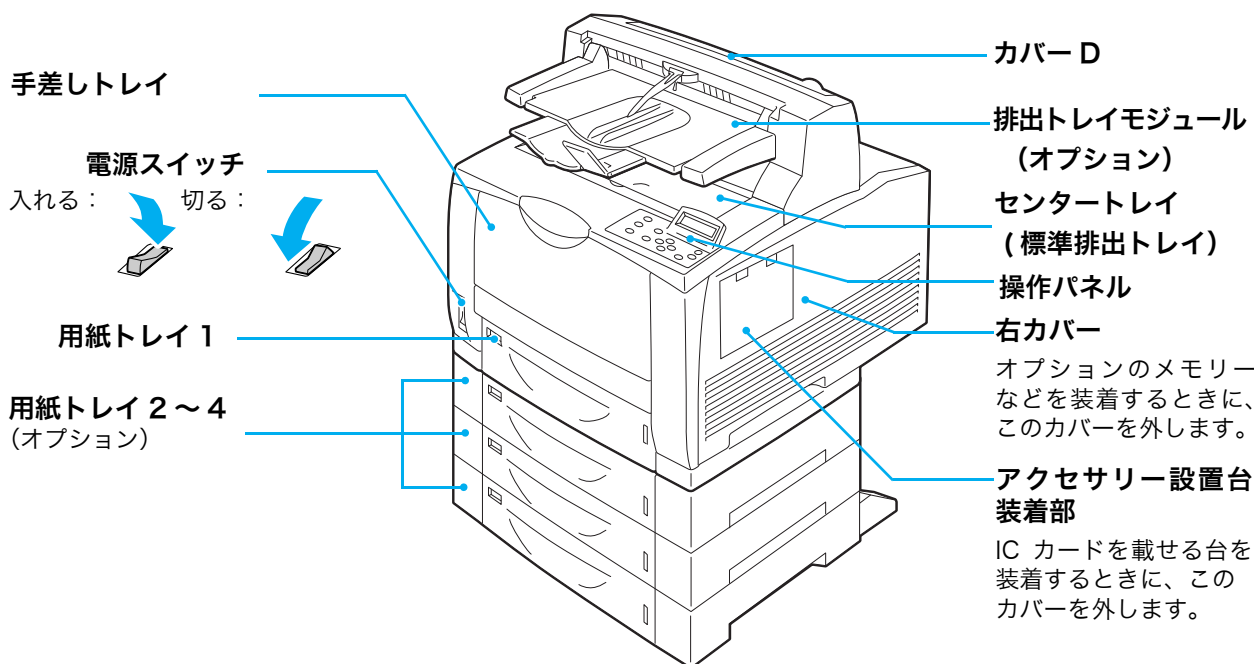
(3) 送信　電子的に読み取った著作物のデータを、公衆の電気通信回線（インターネットを含む）を通じてファクシミリや電子メールで送信すること、ホームページへの掲載など、公衆の電気通信回線に接続したネットワークサーバーに著作物のデータを搭載することなど。

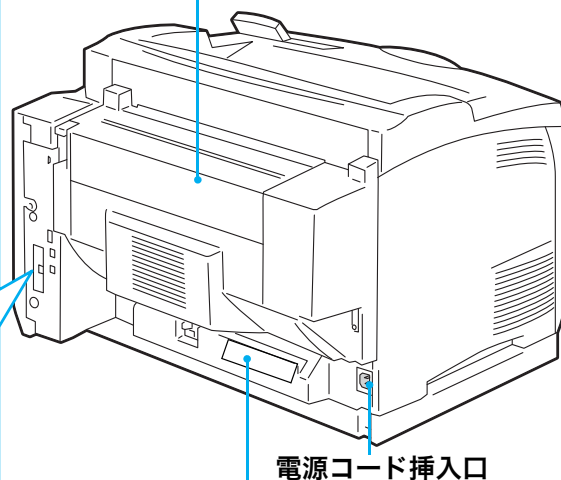
権利者の許諾なく複製・改変・送信したときは、使用の差止、損害賠償の請求、刑事罰を受けることがあります。ただし、次の場合は例外的に権利者の許諾なく著作物を複製することができます。

❑ 個人的または家庭内、その他これに準ずる生活範囲での私的な使用を目的とした複製。
❑ 国立図書館、私立図書館、学校付属施設、公立の博物館、公立の各種資料センター、公益目的の研究機関など、公衆利用への提供を目的とする図書館等における複製。
❑ 公正な慣行に合致し、報道・批評・研究など、目的に照らして、正当な範囲内での引用。
❑ 国または地方公共団体が発行する公報資料・調査統計資料・報告書の新聞・雑誌・その他刊行物への転載。
ただし、複製禁止の表示がある著作物は除かれます。
❑ 学校教科書への掲載。
ただし、権利者への補償金が必要です。
❑ 学校その他教育機関における複製。
ただし、種類・用途・部数・態様に照らして、権利者の利益を不当に害しない範囲内に限ります。
❑ 試験問題としての複製。
ただし、権利者への補償金が必要です。

各部のなまえ

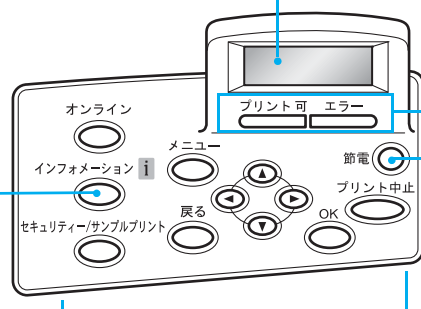
●前面

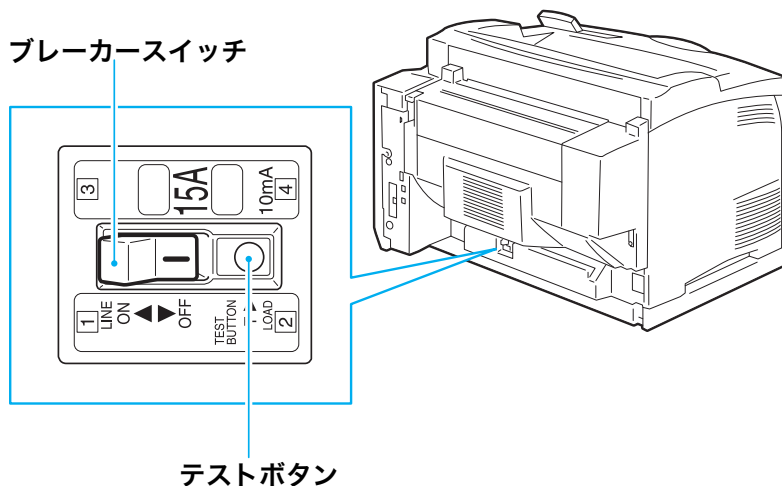
カバー D
手差しトレイ
排出トレイモジュール
（オプション）
電源スイッチ
入れる：
切る：
センタートレイ
（標準排出トレイ）
操作パネル
用紙トレイ 1
右カバー
オプションのメモリーなどを装着するときに、このカバーを外します。
用紙トレイ 2 ～ 4
（オプション）
アクセサリー設置台装着部
IC カードを載せる台を装着するときに、このカバーを外します。

●背面

インターフェイス部
パラレルポート
（オプション）装着時
両面ユニット（カバー C）
ネットワーク
USB2.0
パラレル
注記：
ギガビットイーサネットカード（オプション）装着時は、ネットワーク接続口が変わります。
USB2.0
ネットワーク
電源コード挿入口
商品コードや SER# が記載されたシールです。弊社へのお問い合わせの際には、事前にご確認ください。
ギガビットイーサネットカード
（オプション）装着時

●内部

ドラム / トナーカートリッジ
トナーと感光体（ドラム）が一体化されています。
カバー A
定着ユニット
用紙にトナーを定着させる部分です。
注記：
高温なので、触れないようにご注意ください。
カバー B
用紙サイズ設定ダイヤル（手差しトレイ）
安全スイッチ
カバーを開けたときに、可動部や高電圧部の電源を切ります。

●操作パネル

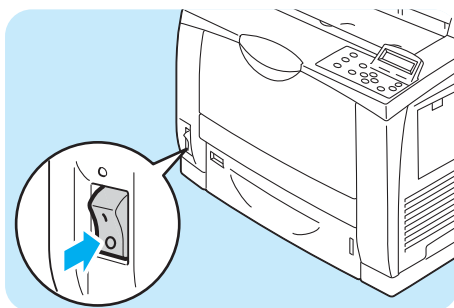
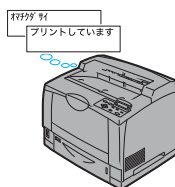
ディスプレイ
プリンターの状態、メッセージなどが表示されます。
ランプ
〈節電〉はボタンとランプの機能を持っています。
節電モード（スリープモード）になると、操作パネルは、このランプだけが点灯します。
ディスプレイにiが表示されたときに〈インフォメーション〉を押すと、詳しい情報が表示されます。
ボタン
オンライン
インフォメーション
セキュリティー/サンプルプリント
メニュー
戻る
プリント可
エラー
節電
プリント中止
OK

●漏電ブレーカーについて

本機には、漏電保護回路が付いています。
機械に漏電が起こったときに、電気回路を自動的に遮断して、漏電や火災などの事故を防ぐためのものです。
ブレーカースイッチは、通常入っている状態（「ON」の状態）にしておきます。
ブレーカースイッチが切れている状態（「OFF」の状態）になっている場合には、異常の可能性がありますので、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。
また、1 か月に一度は漏電ブレーカーが正常に働くかを確認してください。異常などがある場合は、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店までご連絡ください。

漏電ブレーカーの点検手順 ➔ 16 ページ

電源切り時のお願い

通常の操作時に電源を切るときは、操作パネルのメッセージやランプの状態で、本機が処理中でないことを確認してください。

注記

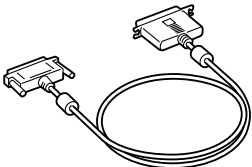
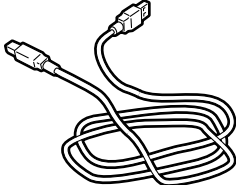
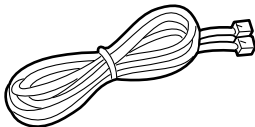
- 電源スイッチを切ったあとも、しばらくの間は本機内部で電源オフの処理をしています。したがって、電源スイッチを切った直後に電源プラグをコンセントから抜かないでください。
- 電源を切ったあとに、再度、電源を入れる場合は、操作パネルのディスプレイの表示が消えた後、10秒待ってから入れてください。

次のようなときには、電源を切らないでください

［**オマチクダサイ**］や［**お待ちください**］、［**プリントしています**］と表示されているときは、本機で何か処理をしています。

〈**プリント可**〉ランプが点滅中は、本機がデータを受信しています。

プリンターの設置が終わったら

●オンラインユーザー登録のご案内

弊社のホームページから、簡単にユーザー登録ができます。ユーザー登録されたお客様は、ダウンロード情報配信サービスも同時に登録できます。ダウンロード情報配信サービスでは、最新ドライバーの情報などを電子メールでお知らせします。

http://www.fujixerox.co.jp/support/prt/

ケーブルを接続する

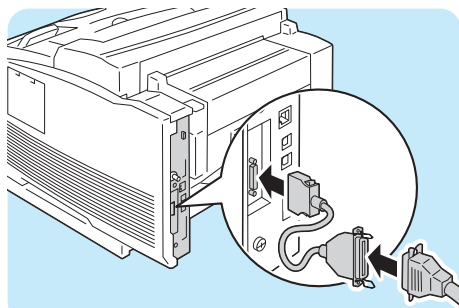
インターフェイスケーブルで、本機とコンピューターを接続します。
インターフェイスケーブルは、お使いの環境に合わせて用意してください。

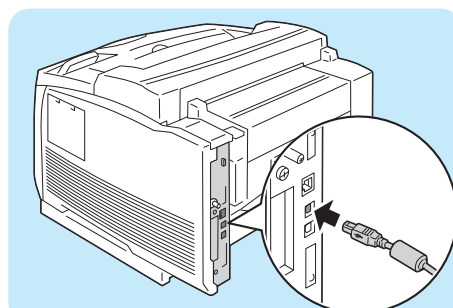
ポイント

- パラレル接続で使用する場合、パラレルポート（オプション）が必要です。
- 1000BASE-T のネットワーク接続で使用する場合は、ギガビットイーサネットカード（オプション）が必要です。
- パラレルポートとギガビットイーサネットカードは、同時に取り付けることはできません。

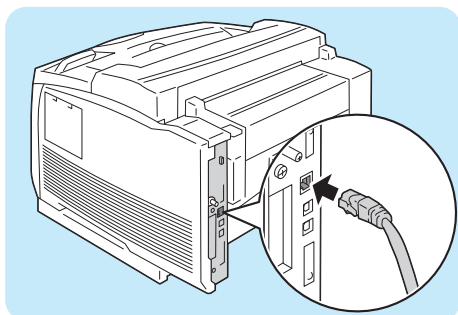
コンピューターと直接接続する		ネットワークを経由する
パラレルケーブル	USB ケーブル	ネットワークケーブル
弊社オプション品のパラレルケーブルを用意してください。弊社オプション品以外のケーブルを使用すると、電波障害を起こすことがあります。	USB2.0 に対応したUSB ケーブルを用意してください。	10BASE-T、100BASE-TX、または 1000BASE-T(オプション)に対応したストレートケーブルを用意してください。1000BASE-Tで接続を行う場合は、カテゴリー5(CAT5) やエンハンスドカテゴリー5(CAT5e) のケーブルを推奨します

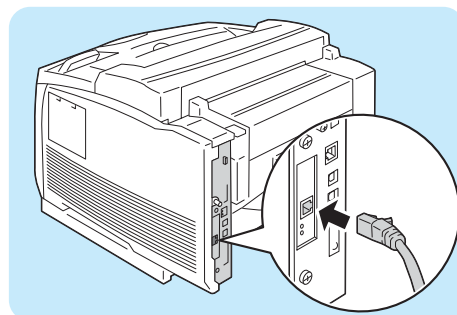
●ケーブルの接続方法

パラレル接続の場合

オプション品に同梱されているコネクター変換ケーブルを本体に接続し、コネクター変換ケーブルの他方のコネクターにパラレルケーブルを接続します。
パラレルケーブルの他方は、コンピューターに接続します。

USB 接続の場合

他方は、コンピューターに接続します。

ネットワーク接続

標準構成の場合

ネットワーク接続

ギガビットイーサネットカード（オプション）を装着している場合

他方は、Hub（ハブ）などのネットワーク機器に接続します。
本機にギガビットイーサネットカード（オプション）を取り付けている場合と標準構成の場合では、コネクターの位置が異なります。使用環境に合わせて、正しいコネクターに接続してください。

注記

- ギガビットイーサネットカードを取り付けると、標準構成のコネクターは使用できなくなります。
- ギガビットイーサネットカードを搭載しても、プリンターの処理速度などに依存するため、必ずしも1000BASE-T の性能を発揮できるわけではありません。

ネットワークを設定する

ここでは、TCP/IP プロトコルを使用するための環境を設定する方法を説明します。
その他の環境でのネットワーク設定 ➔ ドライバー CD キット CD-ROM 内のマニュアル（HTML 文書）

ポイント

- 本機は、IPv6 ネットワークで、IPv6 アドレスを使用できます。
  IP アドレス（IPv6）を設定する ➔ 31 ページ

本機の環境を確認する

TCP/IP プロトコルを使用するためには、IP アドレスの設定が必要です。
工場出荷時、本機の［**IP アドレス取得方法**］は［**DHCP/Autonet**］に設定されています。そのため、DHCP サーバーがあるネットワーク環境では、本機をネットワークに接続するだけで、自動的に IP アドレスが設定されます。
［機能設定リスト］を印刷して、IP アドレスが設定されているかどうかを確認します。
リストの印刷方法 ➔ 64 ページ

ポイント

- DHCP で運用する場合は、IP アドレスが変更されていることがあるので、定期的に IP アドレスを確認して使用する必要があります。本機には、固定の IP アドレスを設定して使用されることをお勧めします。

IP アドレス（IPv4）を設定する

ここでは、操作パネルで［**IP アドレス取得方法**］を［**手動**］に変更し、IP アドレスを設定する手順を説明します。

ポイント

操作パネルの基本的な使い方は、次のとおりです。

- 操作パネルが真っ暗な場合は、節電モード（スリープモード）中です。その場合は、最初に〈**節電**〉ボタンを押して、節電モードを解除してから、ほかのボタンを押します。
- 〈▲〉〈▼〉ボタンで表示メニューを切り替えます。
  オプション品の装着やプリンターの設定状態によって、押す回数が異なります。
  目的の項目が表示されるまで押してください。
- 〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択、間違ったら、〈◀〉または〈**戻る**〉ボタンで選択前に戻ります。
- メニュー画面を終了するには〈**メニュー**〉ボタンを押します。

1. 操作パネルの〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニュー画面を表示します。

   メニュー
   ﾌﾟﾘﾝﾄ言語の設定

2. ［**機械管理者メニュー**］が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

   メニュー
   機械管理者ﾒﾆｭｰ

3. 〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
   ［**ネットワーク / ポート設定**］が表示されます。

   機械管理者ﾒﾆｭｰ
   ﾈｯﾄﾜｰｸ/ﾎﾟｰﾄ設定

4. 〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
   ［**LPD**］または［**パラレル**］が表示されます。

   ﾈｯﾄﾜｰｸ/ﾎﾟｰﾄ設定
   LPD

5. ［**TCP/IP 設定**］が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

   ﾈｯﾄﾜｰｸ/ﾎﾟｰﾄ設定
   TCP/IP設定

6. 〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
   ［**IP 動作モード**］が表示されます。

   TCP/IP設定
   IP動作モード

7. ［**IPv4　設定**］が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

   TCP/IP設定
   IPv4設定

8. 〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
   ［**IP アドレス取得方法**］が表示されます。

   IPv4設定
   IPｱﾄﾞﾚｽ取得方法

9. 〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
   現在の設定値が表示されます。

   IPｱﾄﾞﾚｽ取得方法
   •DHCP/Autonet

10 [**手動**]が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

11〈**OK**〉ボタンで決定します。
[**000.000.000.000**] と表示された場合は、手順 15 に進んでください。
右の画面が表示された場合は、手順 12 に進んでください。

12〈◀〉または〈**戻る**〉ボタンで、[**IP アドレス取得方法**] に戻ります。

13〈▼〉ボタンで、[**IP アドレス**] を表示します。

14〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
現在の IP アドレスが表示されます。

15〈▲〉〈▼〉ボタンで最初のフィールドに値（例：192）を入力したら、〈▶〉ボタンで次のフィールドに移動します。
〈▲〉〈▼〉ボタンは、押し続けると値が 10 ずつ変わります。

16 他のフィールドも同様に入力し、最後の 4 つめのフィールドを入力したら、〈**OK**〉ボタンで決定します。
（例：192.168.1.100）

10
IPｱﾄﾞﾚｽ取得方法
手動

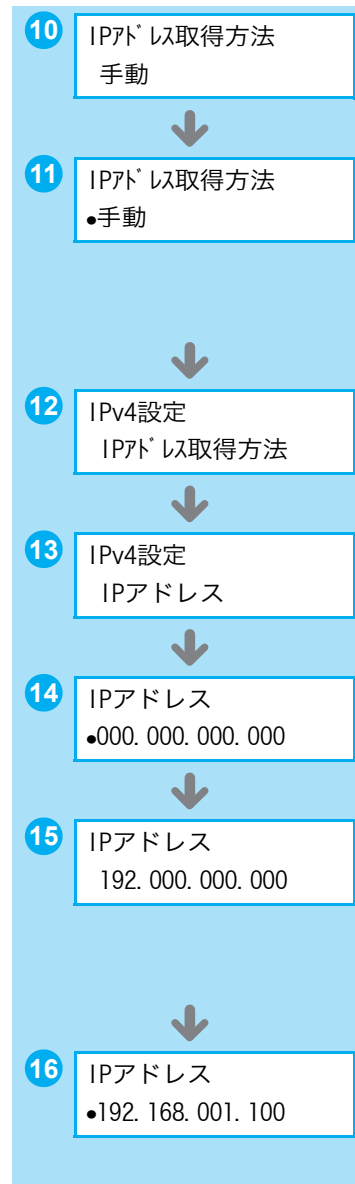
11
IPｱﾄﾞﾚｽ取得方法
•手動

12
IPv4設定
IPｱﾄﾞﾚｽ取得方法

13
IPv4設定
IPアドレス

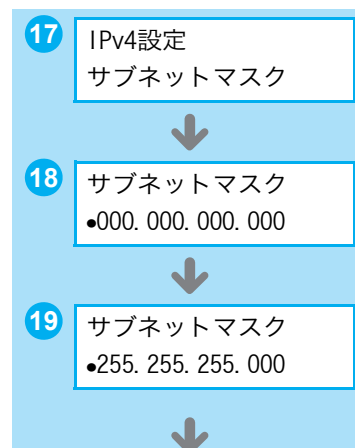
14
IPアドレス
•000. 000. 000. 000

15
IPアドレス
192. 000. 000. 000

16
IPアドレス
•192. 168. 001. 100

続けて、サブネットマスクとゲートウェイアドレスを設定する場合は、〈**戻る**〉ボタンを押して、手順 17 に進みます。
これで、操作を終了する場合は、手順 24 に進みます。
サブネットマスクやゲートウェイアドレスの設定が必要かどうかは、ネットワーク管理者に確認してください。

17 [**サブネットマスク**] が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

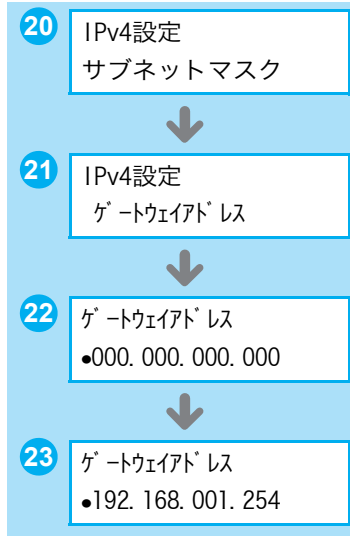
18〈**OK**〉ボタンで選択します。
現在のサブネットマスクが表示されます。

19 IP アドレスと同様に、サブネットマスクを入力し、〈**OK**〉ボタンで決定します。
（例：255.255.255.000）

20 〈**戻る**〉ボタンで、[**サブネットマスク**]に戻ります。

21 〈▼〉ボタンで、[**ゲートウェイアドレス**]を表示します。

22 〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
現在のゲートウェイアドレスが表示されます。

23 IP アドレスと同様にゲートウェイアドレスを入力し、〈**OK**〉ボタンで決定します。
（例：192.168.1.254）

24 これで、すべての設定が終了です。
〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニュー画面を終了します。自動的に本機が再起動します。

IP アドレス（IPv6）を設定する

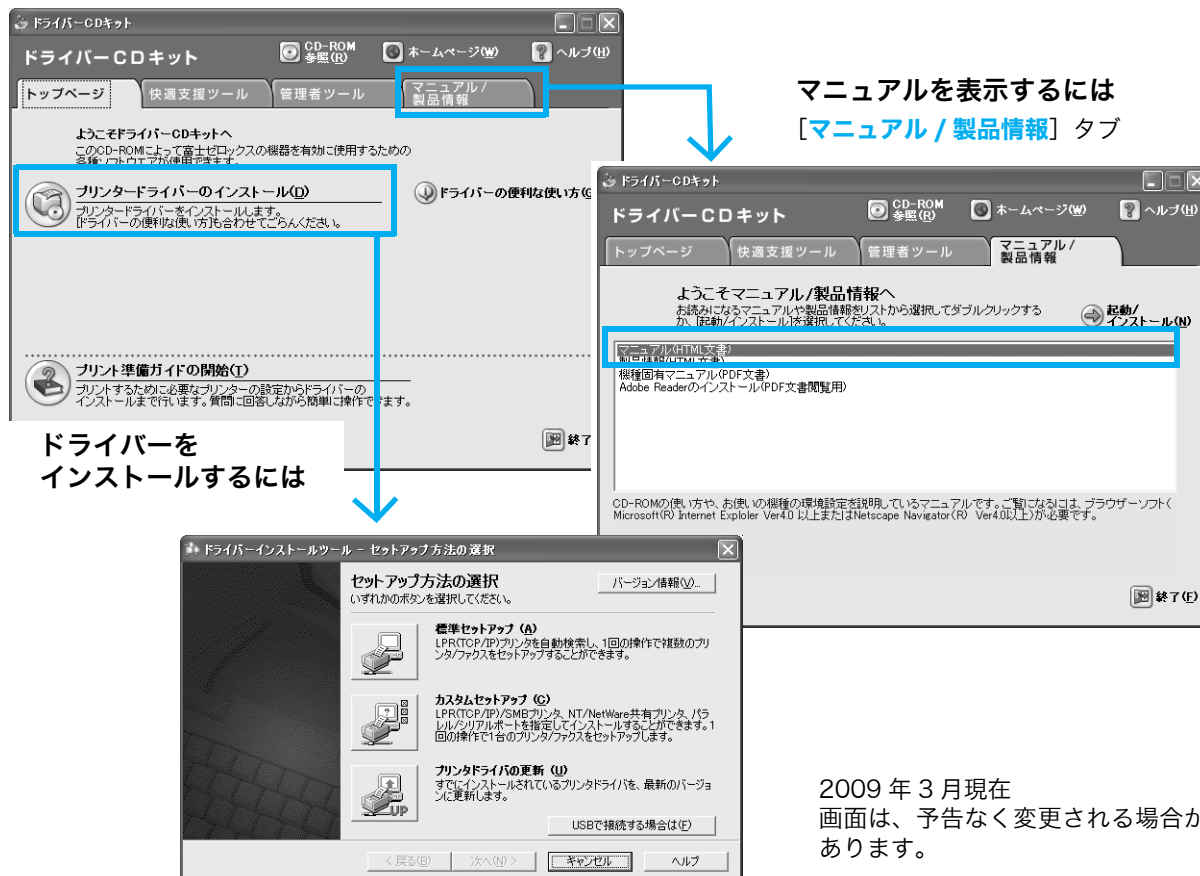
本機は、IPv6 ネットワーク環境で、IPv6 アドレスを使用できます。
工場出荷時、本機の［**IP 動作モード**］は［**デュアルスタック**］（IPv4/IPv6 を自動的に検知して動作するモード）に設定されています。IPv6 のネットワーク環境で、本機をネットワークに接続すると自動的に IPv6 アドレスが設定されます。
［機能設定リスト］を印刷して、IPv6 アドレスを確認してください。
リストの印刷方法 ➔ 64 ページ

IPv6
アドレスの手動設定　しない
自動設定
リンクローカルアドレス　"fe80::a00:37ff:fe60:f46"
ステートレス自動設定アドレス1　"2002:81f9:a92:0:a00:37ff:fe60:f46/64"
ステートレス自動設定アドレス2　""
ステートレス自動設定アドレス3　""
自動設定ゲートウェイアドレス　"fe80::209:e8ff:fe78:d920"
受付IPアドレス制限　しない
ステータス情報　正常

ポイント

- 本機に固定の IPv6 アドレスを設定する場合は、CentreWare Internet Services を使用し、手動で設定できます。その場合は、［機能設定リスト］を印刷して自動設定アドレスを確認し、そのアドレスを使って CentreWare Internet Services にアクセスします。［**プロパティ**］タブ>［**ネットワーク設定**］>［**プロトコル設定**］>［**TCP/IP**］で IPv6 アドレスを設定します。設定項目の詳細については、CentreWare Internet Services のヘルプを参照してください。また、お使いのネットワーク環境については、ネットワーク管理者にご相談ください。
CentreWare Internet Services ➔ 66 ページ

プリンタードライバーをインストールする

コンピューターから印刷するために、ドライバーCD キットの CD-ROM からプリンタードライバー*1 をインストールします。プリンタードライバーのインストール方法は、コンピューターと本機の接続方法によって異なります。
CD-ROM 内のマニュアル（HTML 文書）で手順を確認してから、実行してください。

*1：プリンタードライバーとは ➔ 105 ページ

●アンインストールしたいときには

ドライバー CD キットでは、プリンタードライバーアンインストールツールを提供しています。詳しくは、CD-ROM 内のマニュアル（HTML 文書）を参照してください。
また、ドライバー CD キットからインストールした、その他のソフトウエアをアンインストールする場合は、各ソフトウエアの ReadMe ファイルを参照してください。ReadMe ファイルは、CD-ROM 内の［**マニュアル / 製品情報**］タブ→［**製品情報（HTML 文書）**］をダブルクリックすると、表示できます。

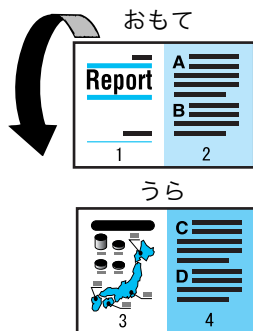
2

印刷のしかた

どんな印刷ができるの？

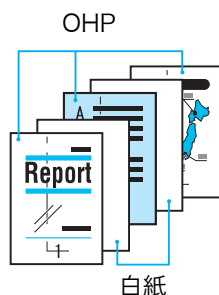
知っていると使いたくなる機能の一部を、紹介します。これらの機能は、本機のプロパティダイアログボックス *1 で設定できます。

自動両面機能と まとめて 1 枚（N アップ）

両面印刷機能と、複数の原稿を 1 枚に縮小して印刷する「まとめて 1 枚」を併用すれば、4 ページ分（2 アップの場合）の原稿が 1 枚の用紙の表裏に収まります。

はがき、封筒

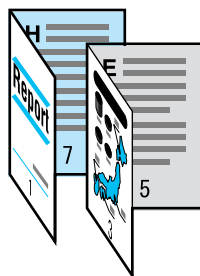
はがきや封筒に印刷できます。
使用できる用紙 ➔ 42 ページ
はがきや封筒への印刷方法 ➔ 38 ページ

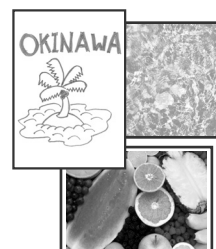
OHP 合紙

OHP フィルムを印刷するときに、フィルムとフィルムの間に自動的に用紙を挿入します。フィルムの内容が確認しやすくなります。
➔ プリンタードライバーのヘルプ

ポスター

原稿を何枚かの用紙に分割して印刷できます。
印刷された用紙を貼り合わせれば、ポスターになります。
➔ プリンタードライバーのヘルプ

製本

印刷された用紙を重ね合わせて中央で半分に折れば、手軽に小冊子が作成できます。
➔ プリンタードライバーのヘルプ

画質調整

写真や文字原稿、図、表、グラフなど、印刷する原稿の内容に合わせて画質を調整できます。
➔ プリンタードライバーのヘルプ

*1：プロパティダイアログボックスでは、本機が持つさまざまな機能を利用するための設定項目がタブ別に用意されています。アプリケーションから印刷時に表示したり、［**プリンタと FAX**］（OS によっては［**プリンタ**］）ウィンドウにある、本機アイコンから表示したりすることができます。

表紙付け機能

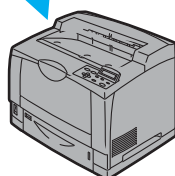
表紙の用紙を指定できます。
➔ プリンタードライバーのヘルプ

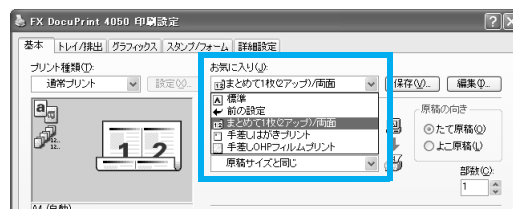
スタンプ

「社外秘」などの特定の文字を重ねて印刷できます。
➔ プリンタードライバーのヘルプ

セキュリティープリント
プライベートプリント

あらかじめ本機にデータを送っておいて、操作パネルでパスワードを入力したりIC カードで認証して印刷を指示します。目の前で印刷するので、機密情報も安心です。
➔ プリンタードライバーのヘルプとユーザーズガイド

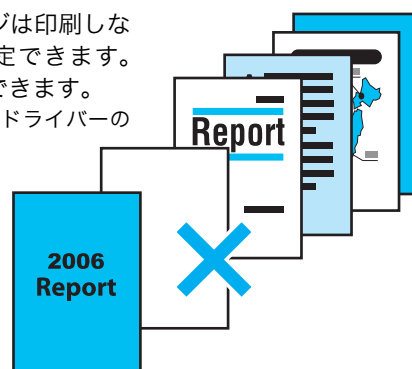
* ハードディスクと増設メモリー（オプション）が必要です。

お気に入り

よく使う印刷設定が登録されています。リストから項目を選択するだけで、複数の設定が一度にできます。設定内容を編集したり、あらたに登録することもできます。
➔ プリンタードライバーのヘルプ

サンプルプリント

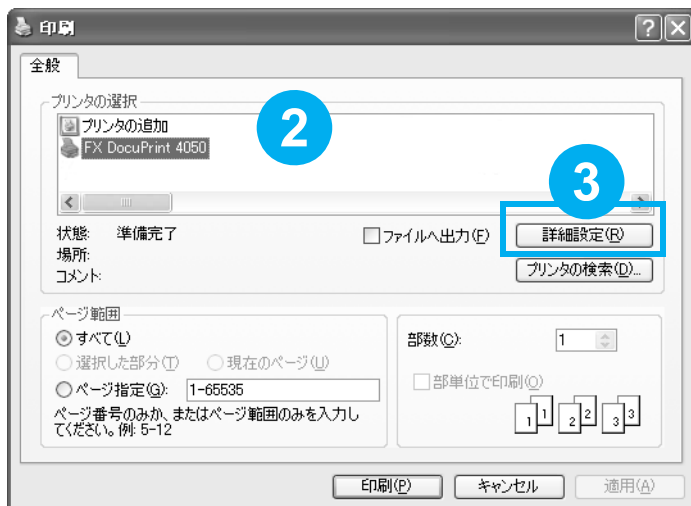
まず、1 部だけサンプルを印刷して、結果を確認します。ミスプリントによる紙の無駄を防ぎます。
➔ プリンタードライバーのヘルプとユーザーズガイド

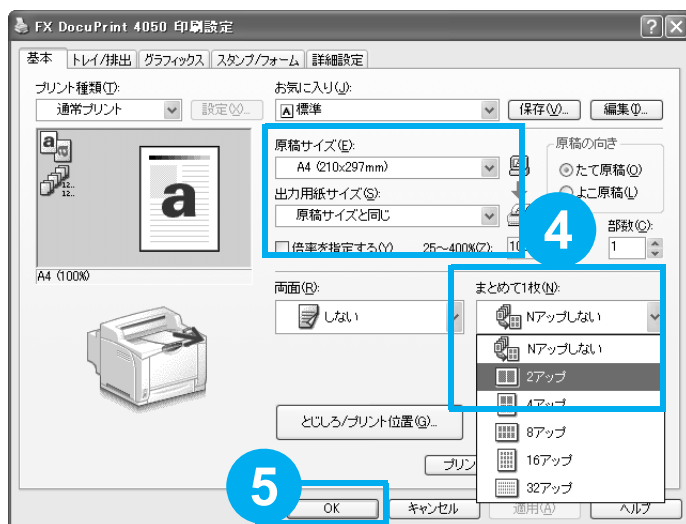
* ハードディスクと増設メモリー（オプション）が必要です。

白紙節約

白紙のページは印刷しないように設定できます。用紙を節約できます。
➔ プリンタードライバーのヘルプ

印刷の基本操作と中止のしかた

コンピューターから印刷する

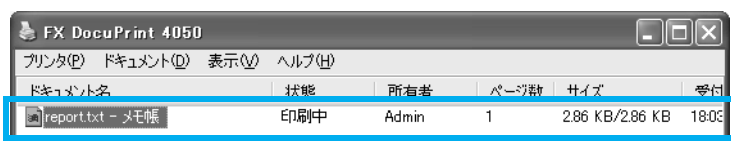
1 アプリケーションの［ファイル］メニューから［印刷］を選択します。

2 ［印刷］ダイアログボックスで本プリンターを選択します。

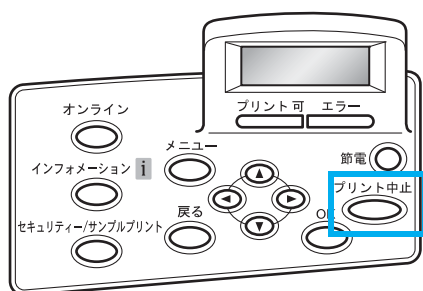
3 ［詳細設定］をクリックし、プロパティダイアログボックスを表示します。

4 ［原稿サイズ］や［出力用紙サイズ］、およびその他の使用したい印刷機能を設定します。
例：2 アップ

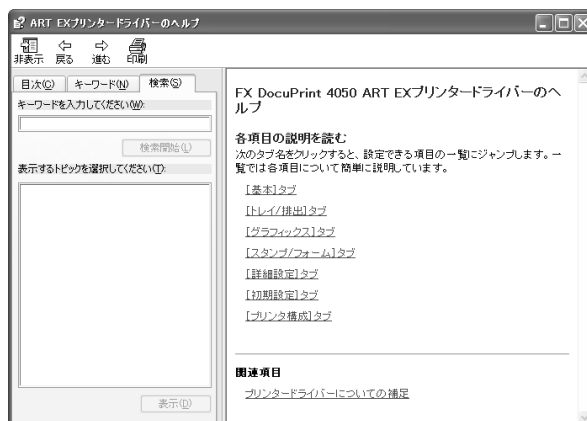
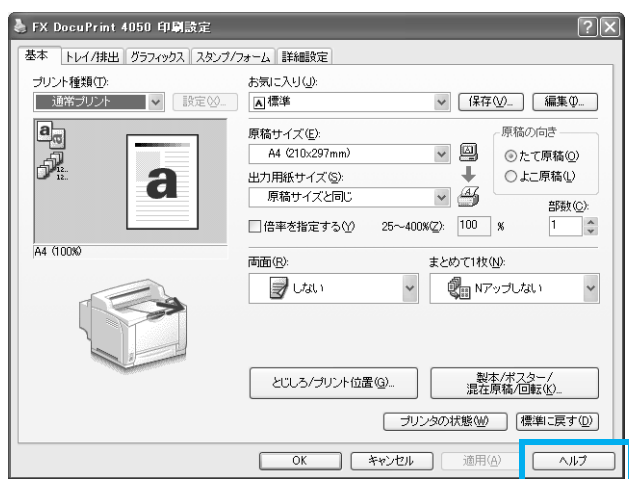
5 ［OK］をクリックします。

6 ［印刷］ダイアログボックスに戻るので、［ページ範囲］を確認し、［印刷］をクリックします。
これで、印刷データがプリンターに送信されます。

印刷を中止するには

画面右下のタスクバー上のプリンターアイコン をダブルクリックします。
表示されたウィンドウから、中止するドキュメント名を選択し、削除（〈**Delete**〉キーを押す）します。

ポイント

- ウインドウ内に中止するドキュメントが表示されていない場合は、本機の〈**プリント中止**〉ボタンを押します。

設定項目の機能について知りたいときは
ープリンタードライバーヘルプー

［**ヘルプ**］をクリックすると、［**ヘルプ**］ウィンドウが表示され、項目の説明などを見ることができます。

封筒やはがきに印刷するには

封筒やはがきは、手差しトレイにセットします。

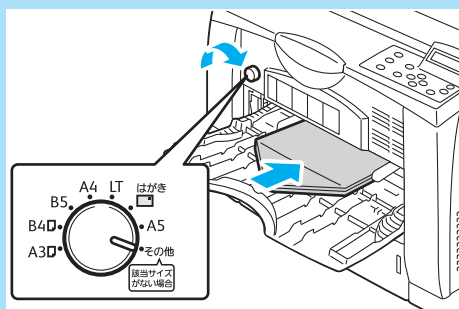
封筒の場合

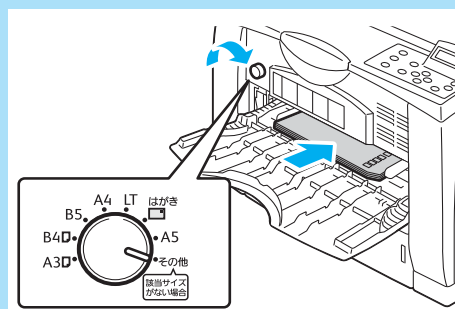
封筒は、あて名面にだけ印刷できます。

- のり付き封筒を使用する場合は、フラップを必ず閉じてください。横長の封筒の場合は、さらにフラップを差し込み口に向けてセットします。

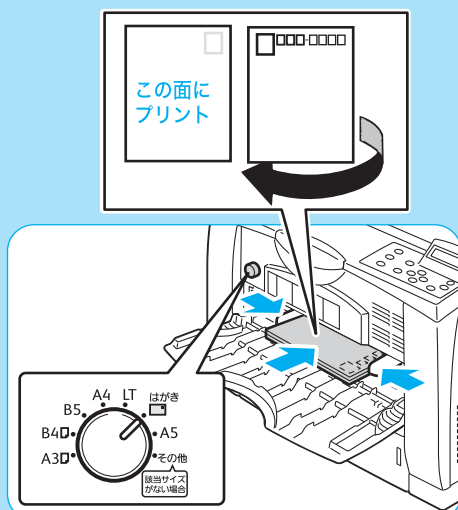
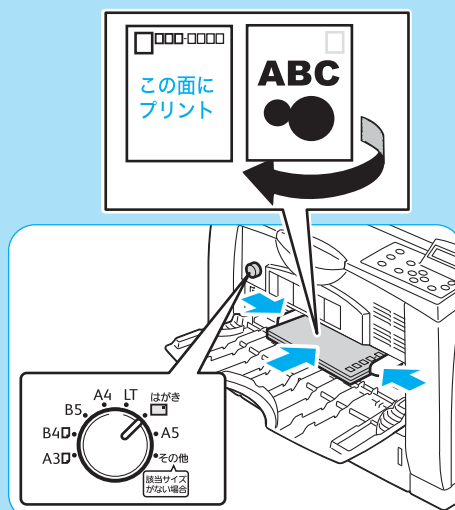
使用できる封筒のサイズ

- 封筒長形３号 (120x235mm)
- 封筒洋形４号 (105x235mm)
- 封筒 C 5(162x229mm)
- 封筒モナーク (98x191mm)
- 封筒 DL (110x220mm)
- 封筒 #10 (105x241mm)

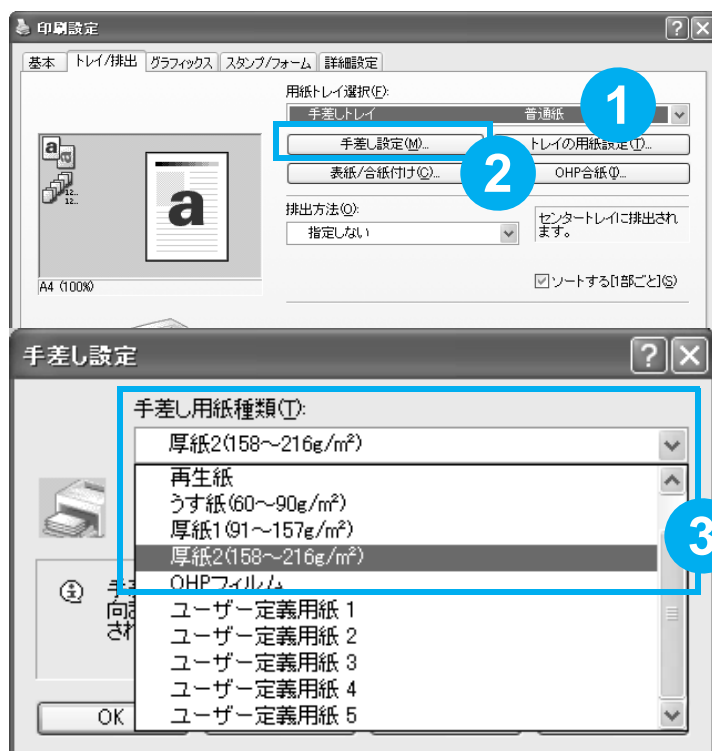
横長の封筒

あて名面を上にし、フラップを開く。
フラップの反対側（底の部分）を差し込み口に向けてセット。

縦長の封筒

あて名が上。
フラップは開くか閉じる。
フラップを右向きにセット。

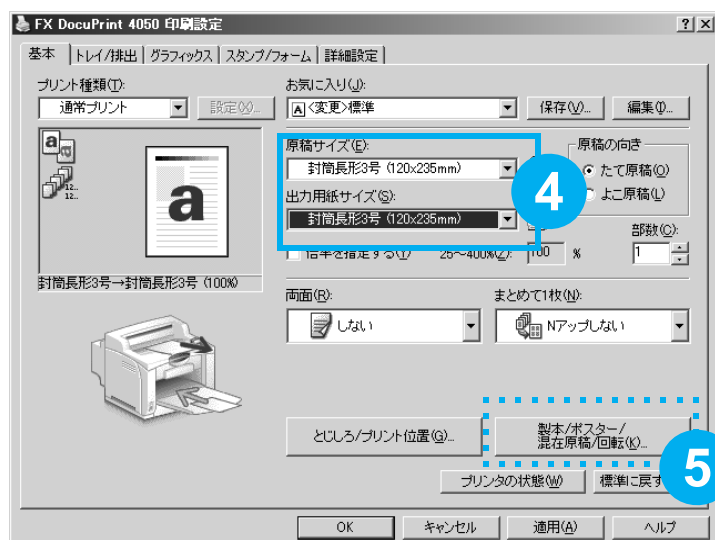
はがきの場合

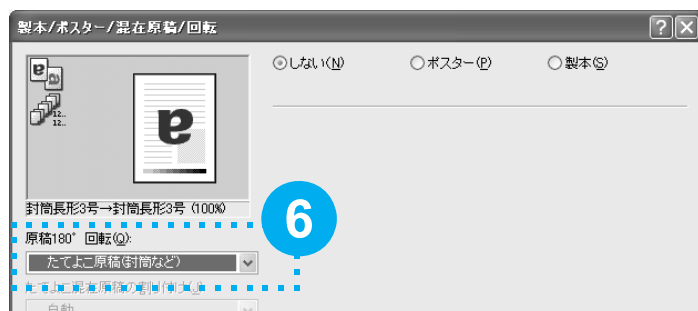
白紙面に印刷する

あて名面に印刷する

郵便番号記入欄がプリンターの右側になるようにセット

印刷時は、プリンターのプロパティダイアログボックスで、次の設定をします。

[トレイ / 排出] タブ

ポイント

- 用紙種類は正しく設定してください。
  封筒：
  [厚紙2(158～216g/m2)]
  はがき：
  [厚紙2(158～216g/m2)]
  一度印刷したはがきの反対面に印刷する場合も、
  [厚紙2(158～216g/m2)]
  に設定します。

[基本] タブ

ポイント

- 封筒の場合、フラップ部の反対側を差し込み口に向けてセットしているときは、⑤～⑥の操作が必要です。

定形外サイズの用紙に印刷するには

出力用紙サイズメニューにない定形外サイズの用紙は、ユーザー定義用紙としてプリンタードライバーに登録すれば、メニューに追加できます。
なお、定形外サイズの用紙をトレイ 1 ～ 4 にセットした場合は、あらかじめ操作パネルでトレイの用紙サイズを設定してください。

プリンター側の設定 ➔ 53 ページ

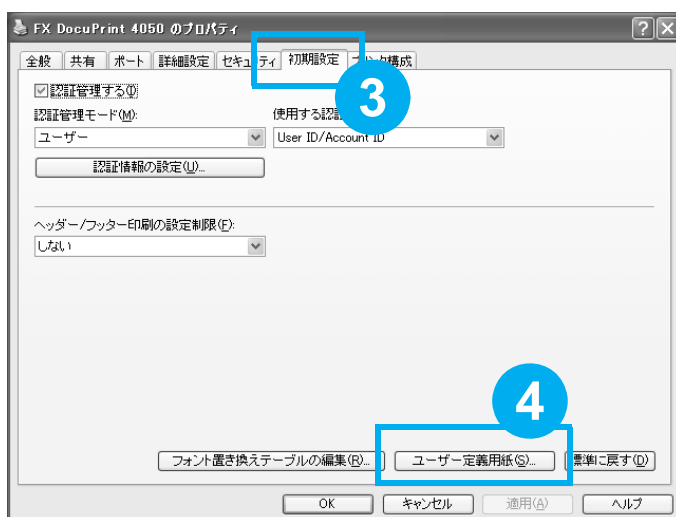
1 ［**スタート**］→［**プリンタとFAX**］を選択します。

2 本プリンターのアイコンを選択して、［**ファイル**］メニュー→［**プロパティ**］を選択します。

ポイント

- Windows Vista の場合、使用するプリンターのアイコンを右クリックして［**管理者として実行**］を選択し、［**プロパティ**］をクリックします。

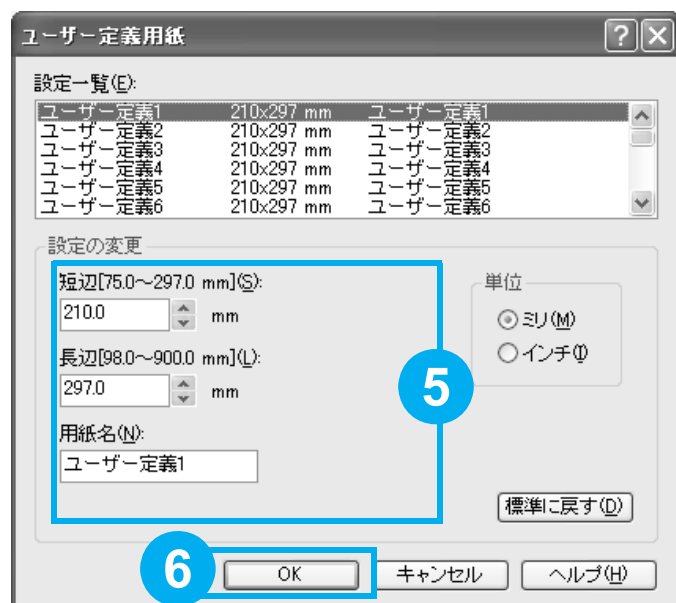
3 ［**初期設定**］タブをクリックします。

4 ［**ユーザー定義用紙**］をクリックします。

5 用紙のサイズや用紙名を設定します。

6 ［**OK**］をクリックします。

7 ［**プロパティ**］ダイアログボックスの［**OK**］をクリックします。

8 印刷時に、［**トレイ / 排出**］タブで使用するトレイを選択したあと、［**基本**］タブの［**出力用紙サイズ**］で、登録したユーザー定義用紙を指定します。

3

用紙と消耗品

使用できる用紙について知りたい

本機で使用できる用紙の規格は、トレイ 1 ～ 4 が 60 ～ 216g/m2 (g/m2: メートル坪量 *1)、手差しトレイが 60 ～ 216g/m2 です。
本機の標準紙または使用できることを確認している用紙の一部を紹介します。
これ以外の用紙については、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にお問い合わせください。

●標準紙

商品名	用紙のサイズ	メートル坪量*1
Xerox P 紙	A3（297 × 420mm） A4（210 × 297mm）	64g/m2

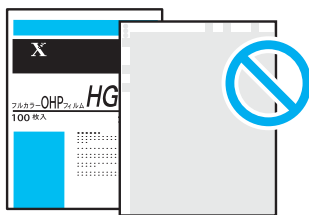
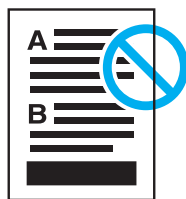
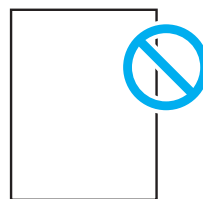
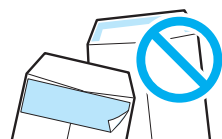
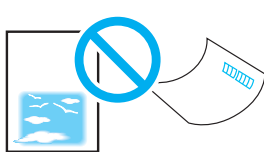
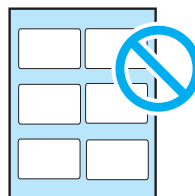
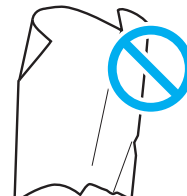
*1： メートル坪量とは、1m2 の用紙 1 枚の質量をいいます。

●特殊紙

商品名	用紙のサイズ	用紙の種類
GAAA5224	A4（210 × 297mm）	OHP フィルム
OKプリンス上質(127.9g/㎡) OK プリンス上質（157g/㎡）	A3（297 × 420mm） A4（210 × 297mm）	厚紙 1
OKプリンス上質(209.3g/㎡)	A3（297 × 420mm） A4（210 × 297mm）	厚紙 2
洋封筒：洋形 4 号 (LIFE 社 E506、 山形 YS-14)	105 × 234mm	厚紙 2
郵便はがき（日本郵便製）	100 × 148mm	厚紙 2

⚠警告
・ 電気を通しやすい紙（折り紙 / カーボン紙 / 導電性コーティングを施された紙など）を使用しないでください。ショートして火災の原因となるおそれがあります。

●使用できない用紙

適切でない用紙は、紙づまりや故障の原因になります。使用しないでください。

● 白い枠付きのカラー用OHPフィルム
● インクジェット用OHPフィルム

● ほかのプリンターで印刷した用紙

● インクジェット専用紙

● テープ付きの封筒
● 凸凹や止め金がある封筒
● のり付き封筒

● 多色刷りのはがき
● インクジェット用郵便はがき
● カールしたはがき

● 全体がシールにおおわれていないラベル紙

● 折り目、しわ、カール紙

● 厚すぎる用紙、薄すぎる用紙
● 湿っている用紙、ぬれている用紙
● 波打っている用紙、反っている（カールしている）用紙
● 静電気で密着している用紙
● 張り合せた用紙、のりが付いた用紙
● 紙の表面が特殊コーティングされた用紙
● 表面加工されたカラー用紙
● 熱で変質するインクを使った用紙
● 感熱紙
● カーボン紙
● ホチキス、クリップ、リボン、テープなどが付いた用紙
● ざら紙や繊維質の用紙など、表面がなめらかでない用紙
● 酸性紙（文字ボケが出る場合）
● タックフィルム
● 水転写紙
● 布地転写紙

●両面印刷ができる用紙のサイズや種類

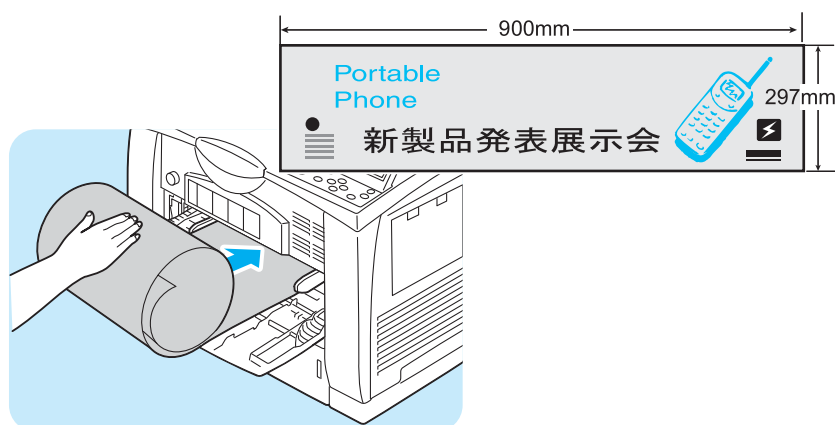
本機は、標準で自動両面印刷ができます。自動両面印刷ができる用紙のサイズと種類は、次のとおりです。なお、紙質や用紙の繊維方向などによっては、正常に印刷できないことがあります。標準紙の使用をお勧めします。

用紙の種類	サイズ	メートル坪量
普通紙 再生紙 うす紙 (60 ～ 90g/m2) 厚紙 1 (91 ～ 157g/m2)	A3、A4、A4、B4、B5、A5、 8.5×11"（レター）、8.5×11"（レター）、11×17"、 8.5×13"（リーガル）、8.5×14"（リーガル）、 5.5×8.5"、7.25×10.5" ユーザー定義用紙 （幅 100.0 ～ 297.0mmx 長さ 139.7 ～ 431.8mm）	60 ～ 157g/m2

自動両面できない用紙は、手動で両面印刷をしてください

上記以外のサイズの用紙に両面印刷するには、一度印刷した用紙（本機で片面を印刷した場合に限る）をセットして、手動でうら面に印刷してください。普通紙を使用している場合、うら面印刷時は、プリンタードライバーで用紙種類を［**普通紙うら面**］に設定します。その他の用紙の場合はおもて面と同様、それぞれ［**再生紙**］、［**うす紙（60 ～ 90g/m2)**］、［**厚紙 1（91 ～ 157g/m2)**］に設定します。

●長尺紙への印刷

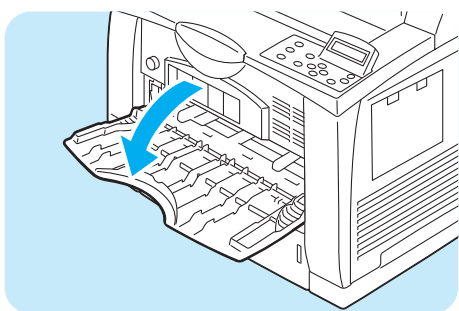
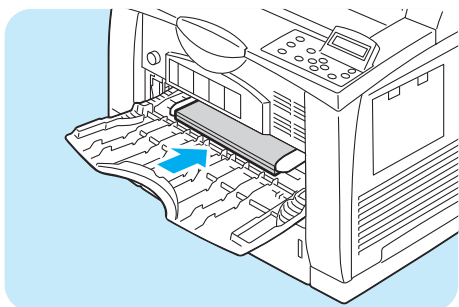
本機では、297 × 900mm の長尺紙に印刷できます。
長尺紙に印刷する場合は、手差しトレイに 1 枚ずつセットしてください。また、印字面に指紋跡がつくことがあります。長尺紙をセットするときは、跡がつかないようにご注意ください。

プリンタードライバーでの設定のしかたは、定形外サイズの用紙に印刷する手順と同じです。

定形外用紙への印刷 ➔ 40 ページ
長尺紙への印刷について詳しくは ➔ ユーザーズガイド

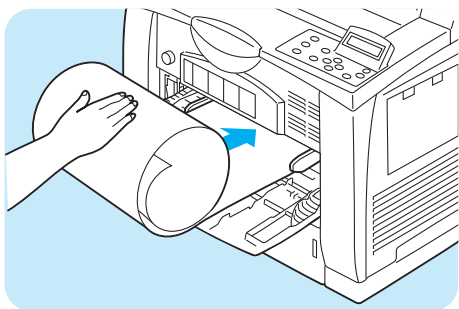
用紙のセットのしかた

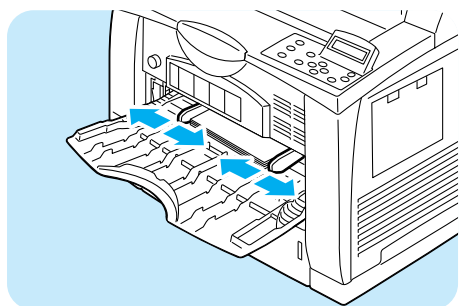
手差しトレイに用紙をセットするには

注記

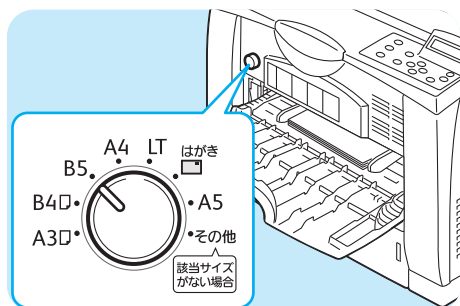
- 本機では、電源を入れた状態で用紙をセットしてください。
- 種類が異なる用紙を同時にセットしないでください。
- 印刷中は、用紙を取り除いたり、追加したりしないでください。紙づまりの原因になります。
- 手差しトレイには、用紙以外のものを置かないでください。また、無理な力を加えて手差しトレイを押し下げないでください。

1 手差しトレイを開きます。

2 用紙の四隅をそろえ、印刷する面を上にし、差し込み口に軽く突き当たるまで入れます。

注記

- 折りやシワの入った用紙は、使用しないでください。
- 用紙上限線を超える量の用紙をセットしないでください。紙づまりの原因になることがあります。

ポイント

- 長尺の用紙は、左図のようにセットします。

3 用紙ガイドを、セットした用紙サイズの目盛りに合わせます。

注記

- 用紙ガイドは、セットした用紙の幅に正しく合わせてください。用紙ガイドの位置がずれていると、用紙が正常に搬送されず、紙づまりの原因になることがあります。

4 手差しトレイのサイズ設定ダイヤルを、セットした用紙のサイズと向きに合わせます

注記

- 該当するサイズや向きがない場合は、サイズ設定ダイヤルを「その他」に合わせてください。
- 用紙の向きは、用紙の短辺を差し込んだときが「縦」、用紙の長辺を差し込んだときが「横」です。

ポイント

- 手差しトレイの用紙に印刷する場合は、印刷時にプリンタードライバーで、セットした用紙のサイズと種類を設定します。
  ➔ プリンタードライバーのヘルプ
- PDF ファイルを lpr などで印刷する場合のように、プリンタードライバーを使用しないで印刷するときは、操作パネルで用紙種類を設定します。
  用紙種類の設定 ➔ 54 ページ

●セットできる用紙のサイズと種類

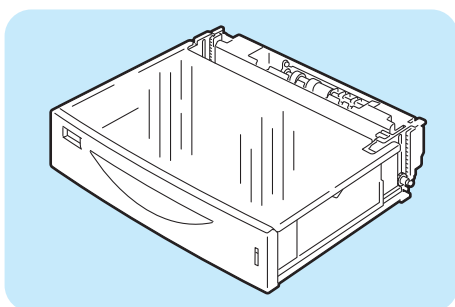
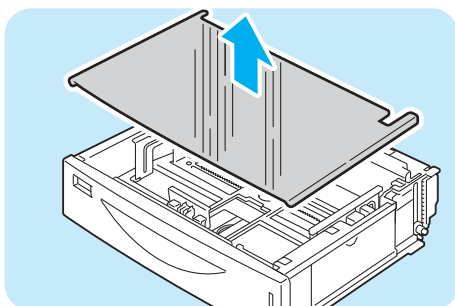
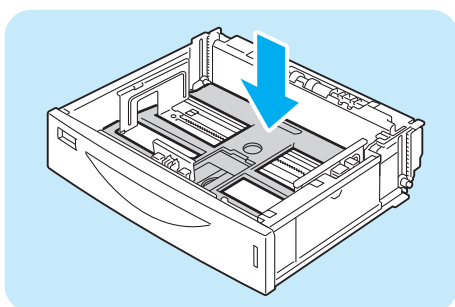
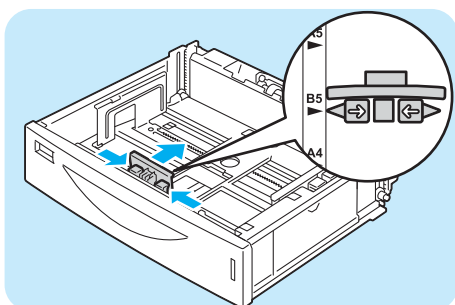
サイズ	種類	最大収容枚数
A5、B5、A4、A4、B4、A3、 8.5×11"（レター）、8.5×11"（レター）、 8.5×13"（リーガル）、 8.5×14"（リーガル）、 11×17"、5.5×8.5"、7.25×10.5"、 はがき、往復はがき、 封筒長形 3 号 (120x235mm)、 封筒洋形 4 号 (105x235mm)、 封筒 C 5(162x229mm)、 封筒 #10 (110x241mm)、 封筒モナーク (98x191mm)、 封筒 DL (110x220mm) ユーザー定義用紙 （幅 75.0 ～ 297.0mmx 長さ 98.4 ～ 431.8mm） 長尺用紙 （幅 297mmx 長さ 900mm）	普通紙（60 ～ 90g/m2）、 再生紙（60 ～ 90g/m2）、 うす紙（60 ～ 90g/m2）、 厚紙 1 （91 ～ 157g/m2）、 厚紙 2 （158 ～ 216g/m2）、 OHP フィルム	200 枚（P 紙） または 20mm 10 枚（封筒） 60 枚 （郵便はがき （日本郵便製）） 75 枚 （OHP フィルム ラベル用紙）

トレイ１～４に用紙をセットするには

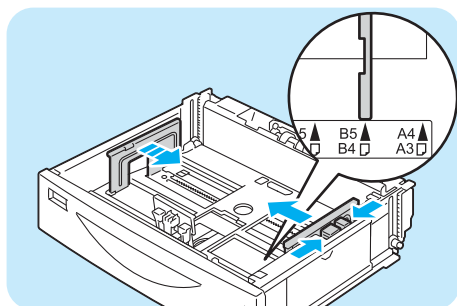
ここでは、トレイ 1 に用紙をセットする例で説明します。用紙をセットする手順はどのトレイでも同じですが、用紙サイズによって異なります。

注記

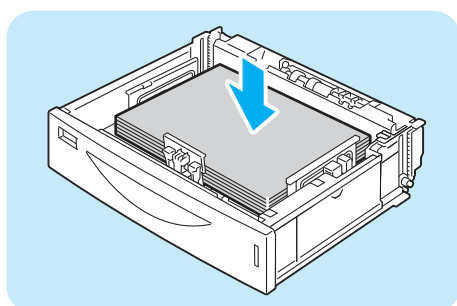
- 印刷中は、用紙を取り除いたり、追加したりしないでください。紙づまりの原因になることがあります。
- 本機は、電源を入れた状態で用紙をセットしてください。

● A4 以下の用紙をセットする場合

1. 用紙トレイをプリンターから引き抜き、平らな場所に置きます。

2. 用紙トレイのフタを取ります。

3. 用紙トレイの底にある板が上がっている場合は、押し下げます。

4. 縦ガイドクリップを指でつまみ、用紙サイズに合わせます。

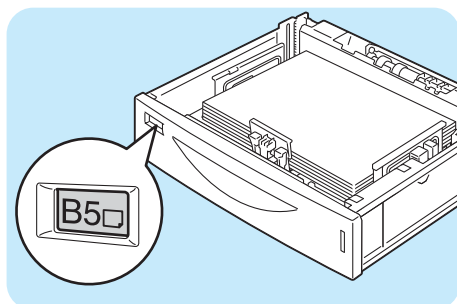
注記

- 縦ガイドは、用紙の幅に正しく合わせてください。横ガイドの位置がずれていると、用紙が正常に搬送されず、紙づまりの原因となることがあります。

5 右側の横ガイドクリップを指でつまみ、用紙サイズに合わせます。

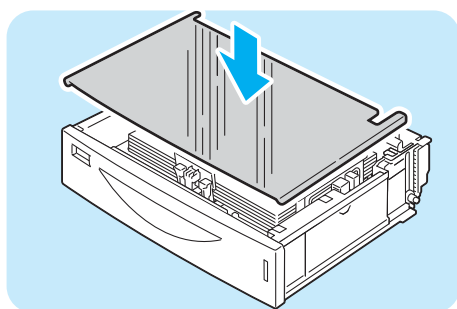
注記

- 横ガイドは、用紙の幅に正しく合わせてください。横ガイドの位置がずれていると、用紙が正常に搬送されず、紙づまりの原因となることがあります。

6 用紙の四隅をそろえ、印刷したい面を上にしてセットします。
このとき、横ガイドに用紙がのり上げないようにしてください。

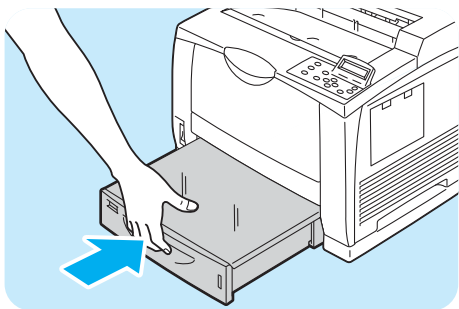
注記

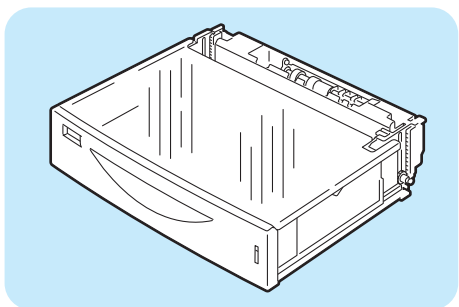
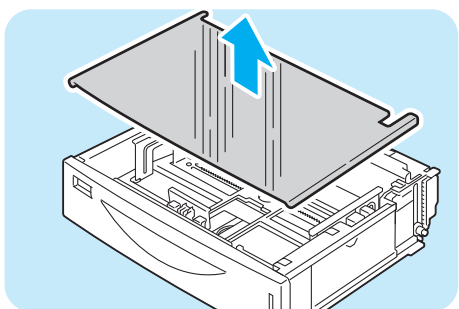
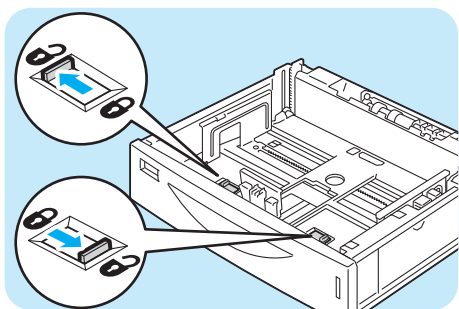
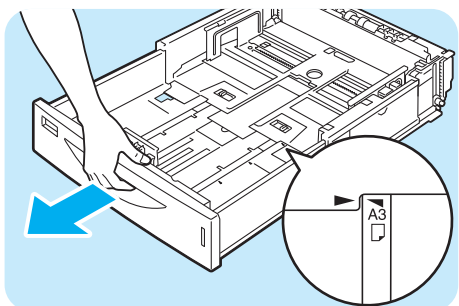
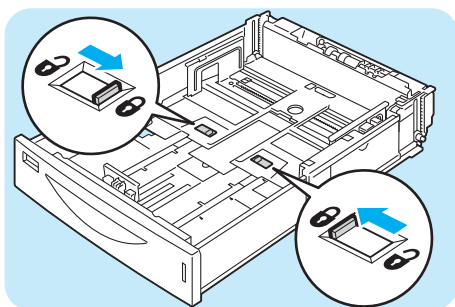
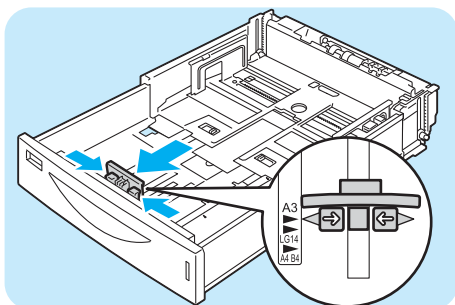
- 折り目やシワの入った用紙は、使用しないでください。
- 最大収容枚数または用紙上限線を超える用紙をセットしないでください。

7 セットした用紙に合わせて、用紙サイズラベルを差し替えます。

ポイント

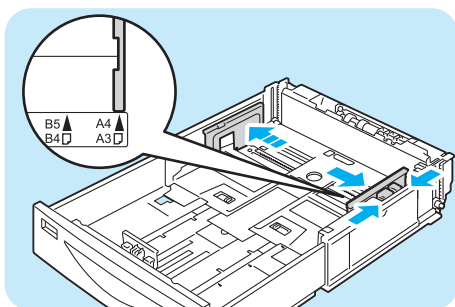
- 用紙の向きは、プリンター正面からみて、用紙を縦長にセットしたときが「」、用紙を横長にセットしたときが「」です。図は B5 にセットした例です。

8 用紙トレイのフタを閉めます。

注記

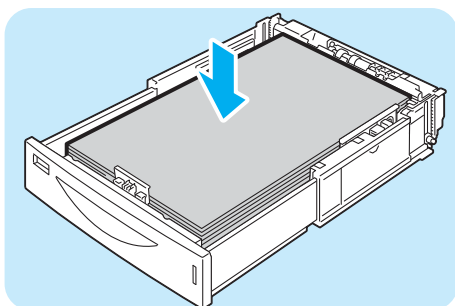
- 用紙にホコリや湿気がつくのを防ぐため、用紙トレイのフタは必ず閉めてください。

9 用紙トレイを、プリンターの奥に突き当たるまでしっかり押し込みます。

● A4 より大きいサイズの用紙をセットする場合

1 用紙トレイをプリンターから引き抜き、平らな場所に置きます。

2 用紙トレイのフタを取ります。

3 用紙トレイの左右の突起部を外側に動かしてロックを解除します。

4 用紙トレイの持ち手の部分を持って、延長部を用紙サイズに合わせて、手前に引き出します。

5 用紙トレイの左右の突起部を内側に動かしてロックします。

6 縦ガイドクリップを指でつまみ、用紙サイズに合わせます。

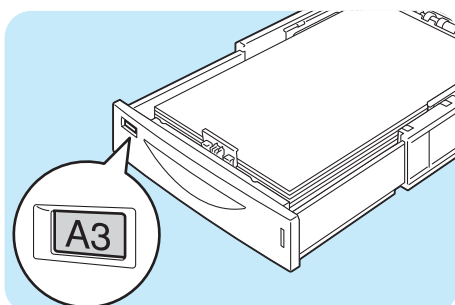
注記

- 縦ガイドは、用紙の幅に正しく合わせてください。縦ガイドの位置がずれていると、用紙が正常に搬送されず、紙づまりの原因となることがあります。

7 右側の横ガイドクリップを指でつまみ、用紙サイズに合わせます。

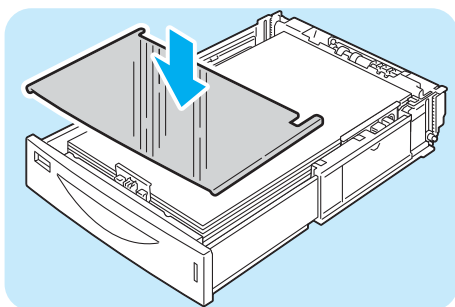
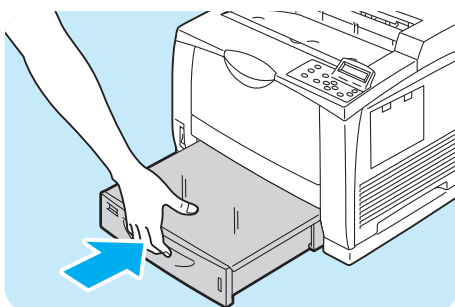
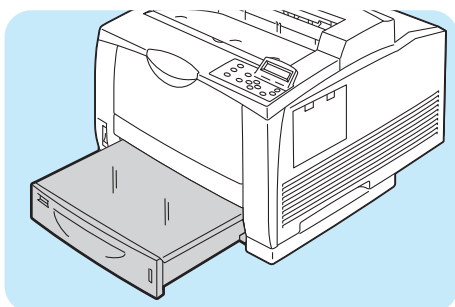
注記

- 横ガイドは、用紙の幅に正しく合わせてください。横ガイドの位置がずれていると、用紙が正常に搬送されず、紙づまりの原因となることがあります。

8 用紙の四隅をそろえ、印刷したい面を上にしてセットします。

注記

- 横ガイドに用紙がのり上げないようにしてください。
- 最大収容枚数または用紙上限線を超える用紙をセットしないでください。

9 セットした用紙に合わせて、用紙サイズラベルを差し替えます。

⑩用紙トレイのフタを閉めます。

注記

- 用紙にホコリや湿気がつくのを防ぐため、用紙トレイのフタは必ず閉めてください。

⑪用紙トレイを、プリンターの奥に突き当たるまでしっかり押し込みます。

A4 より大きいサイズをセットした場合、トレイはプリンター前面よりも前に出た状態で装着されます。

●セットできる用紙のサイズと種類

サイズ	種類	収容枚数
A5▭、B5▭、A4▭、A4▯、B4▯、A3▯、 8.5×11"（レター）▭、 8.5×14"（リーガル）▯ ユーザー定義用紙 （幅76.2～297.0mmx長さ148.0～431.8mm）	普通紙（60 ～ 90g/m2）、 再生紙（60 ～ 90g/m2）、 うす紙（60 ～ 90g/m2）、 厚紙１（91 ～ 157g/m2）、 厚紙２（158 ～ 216g/m2）、 OHP フィルム	550 枚（P 紙）

●トレイ１～４にセットする用紙のサイズと種類について

トレイ 1 ～ 4 に定形サイズの用紙をセットした場合は、用紙のサイズと向きは、機械が自動的に検知しますが、定形外サイズの用紙をセットした場合は、操作パネルでサイズを設定します。
また、用紙の種類も自動的に検知できないため、設定が必要です。用紙の種類の設定が、トレイにセットされている用紙と合っていないと、トナーが用紙に定着しなかったり、用紙が汚れたり、印字品質が低下することがあります。正しく、用紙種類を設定してください。
用紙種類は、操作パネルを使って変更できます。工場出荷時の設定では、各トレイとも普通紙に設定されています。また、印刷時にプリンタードライバーからも設定できます。
詳しくは ➔ ユーザーズガイド

トレイの用紙サイズを定形外サイズにするには

ここでは、操作パネルでトレイ 1 ～ 4 の用紙サイズを定形外サイズに設定する方法を説明します。

1. 操作パネルの〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニュー画面を表示します。

   メニュー
   ﾌﾟﾘﾝﾄ言語の設定

2. [**機械管理者メニュー**] が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

   メニュー
   機械管理者ﾒﾆｭｰ

3. 〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
   [**ネットワーク / ポート設定**] が表示されます。

   機械管理者ﾒﾆｭｰ
   ﾈｯﾄﾜｰｸ/ﾎﾟｰﾄ設定

4. [**プリント設定**] が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

   機械管理者ﾒﾆｭｰ
   プリント設定

5. 〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
   [**用紙の置き換え**] が表示されます。

   プリント設定
   用紙の置き換え

6. [**トレイ用紙のサイズ**] が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

   プリント設定
   トレイの用紙ｻｲｽﾞ

7. 〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
   [**トレイ 1**] が表示されます。

   トレイの用紙ｻｲｽﾞ
   ﾄﾚｲ1

8. 設定したいトレイが表示されるまで、〈▼〉ボタンを押したあと、〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
   現在の設定値が表示されます。

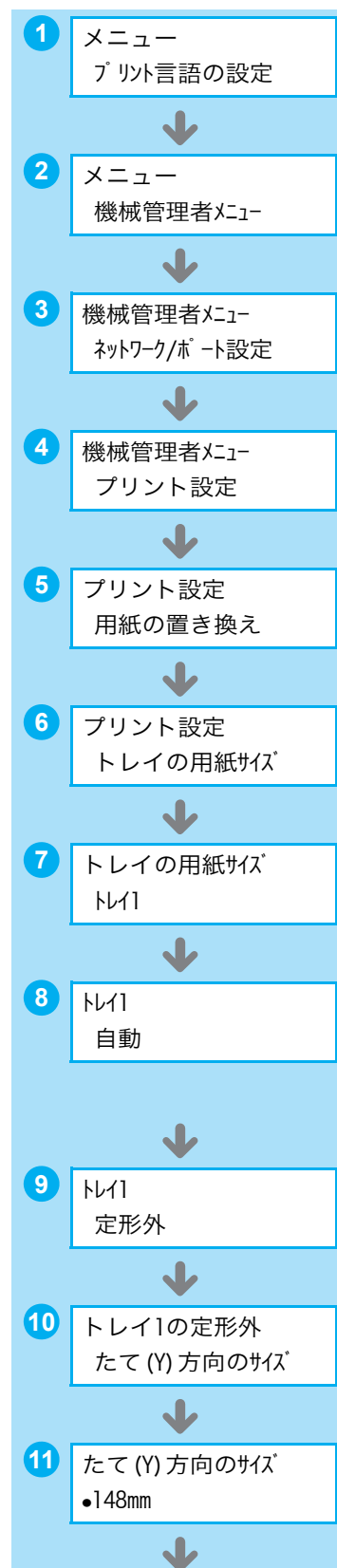
   ﾄﾚｲ1
   自動

9. [**定形外**] が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

   ﾄﾚｲ1
   定形外

10. 〈**OK**〉ボタンで選択します。
    [**たて (Y) 方向のサイズ**] が表示されます。

    トレイ1の定形外
    たて (Y) 方向のｻｲｽﾞ

11. 〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
    現在の設定値が表示されます。

    たて (Y) 方向のｻｲｽﾞ
    •148mm

12 〈▲〉〈▼〉ボタンで、たて方向のサイズを入力し、〈OK〉ボタンで決定します。（例：432mm）

13 たて方向のサイズの設定が終わったら、よこ方向のサイズを設定します。
〈◀〉または〈戻る〉ボタンで、［たて (Y) 方向のサイズ］に戻ります。

14 〈▼〉ボタンを押します。
［よこ (X) 方向のサイズ］が表示されます。

15 〈▶〉または〈OK〉ボタンで選択します。
現在の設定値が表示されます。

16 〈▲〉〈▼〉ボタンで、よこ方向のサイズを入力し、〈OK〉ボタンで決定します。（例：297mm）

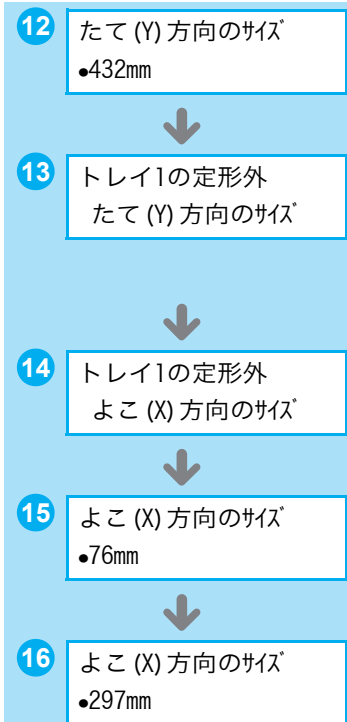
12 たて (Y) 方向のｻｲｽﾞ
•432mm

13 トレイ1の定形外
たて (Y) 方向のｻｲｽﾞ

14 トレイ1の定形外
よこ (X) 方向のｻｲｽﾞ

15 よこ (X) 方向のｻｲｽﾞ
•76mm

16 よこ (X) 方向のｻｲｽﾞ
•297mm

17 ほかのトレイも設定する場合は、〈◀〉または〈戻る〉ボタンを押して手順 8 に戻り、同様に設定します。
設定を終了する場合は、〈メニュー〉ボタンを押して、プリント画面に戻ります。

トレイの用紙種類を変更するには

ここでは、操作パネルでトレイ 1 ～ 4 の用紙種類を変更する手順を説明します。

1 操作パネルの〈メニュー〉ボタンを押して、メニュー画面を表示します。

2 ［機械管理者メニュー］が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

3 〈▶〉または〈OK〉ボタンで選択します。
［ネットワーク / ポート設定］が表示されます。

4 ［プリント設定］が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

5 〈▶〉または〈OK〉ボタンで選択します。
［用紙の置き換え］が表示されます。

6 ［トレイの用紙種類］が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

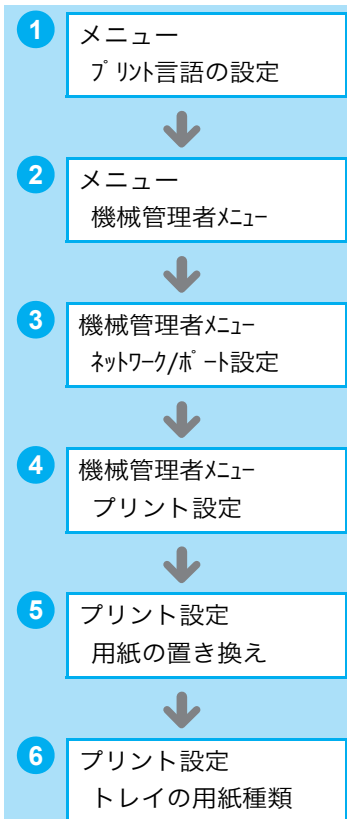
1 メニュー
ﾌﾟﾘﾝﾄ言語の設定

2 メニュー
機械管理者ﾒﾆｭｰ

3 機械管理者ﾒﾆｭｰ
ﾈｯﾄﾜｰｸ/ﾎﾟｰﾄ設定

4 機械管理者ﾒﾆｭｰ
プリント設定

5 プリント設定
用紙の置き換え

6 プリント設定
トレイの用紙種類

7 〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
［**トレイ 1**］が表示されます。

8 設定したいトレイが表示されるまで、〈▼〉ボタンを押したあと、〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
現在の設定値が表示されます。

9 設定したい用紙種類が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。（例：OHP フィルム）

10 〈**OK**〉ボタンで決定します。

7
トレイの用紙種類
トレイ1

8
トレイ1
•普通紙

9
トレイ1
OHPフィルム

10
トレイ1
•OHPフィルム

11 ほかのトレイも設定する場合は、〈◀〉または〈**戻る**〉ボタンを押して手順 8 に戻り、同様に設定します。
設定を終了する場合は、〈**メニュー**〉ボタンを押して、プリント画面に戻ります。

●設定値を簡単に確認できる方法

［機能設定リスト］の「プリント設定」内にある「給紙設定」で確認できます。

リストの印刷方法 ➔ 64 ページ

消耗品について知りたい

●消耗品を注文するには

各消耗品の商品コードは次のとおりです。消耗品のご注文は、本機に貼られている問い合わせ先カードの電話番号にご連絡ください。

消耗品の種類	商品コード	印刷可能ページ数（参考値）
ドラム / トナーカートリッジ（6K）	CT350760	約 6,000 ページ
ドラム / トナーカートリッジ（15K）	CT350761	約 15,000 ページ

注記

- 本機は、純正の消耗品を使用しているときに印刷品質やプリンター性能がもっとも安定するように設計されています。純正品と異なる仕様の消耗品を使用した場合、プリンター本来の性能を発揮できない場合や、プリンター本体が仕様外の消耗品が原因で故障したときに有償修理となる場合があります。純正品をご使用いただけますと、万一のトラブルのときも安心してサポートを受けることができます。本来の性能を得るためにも、純正品の使用をお勧めします。
- ドラム / トナーカートリッジについて
  印刷可能ページ数は、JIS X 6931（ISO/IEC19752）規格に基づく公表値を満足しています。実際の印刷可能ページ数は、印刷内容や、用紙サイズ、用紙の種類、使用環境などや、本体の電源 ON/OFF に伴なう初期化動作や、プリント品質保持のための調整動作などにより変動し、参考値と大きく異なることがあります。

カタログでよく見る用語について

・「6K」や「15K」、この数値の意味は？ ➔ 106 ページ
・像密度とは？ ➔ 107 ページ

⚠警告

・消耗品は、箱にある説明に従って保管してください。
・床などにこぼしたトナーは、ほうきで掃き取るか、または石けん水を湿らした布などで拭き取ってください。掃除機を用いると、掃除機内部のトナーが、電気接点の火花などにより、発火または爆発するおそれがあります。大量にこぼれた場合、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。
・ドラム / トナーカートリッジは、絶対に火中に投じないでください。カートリッジに残っているトナーが発火または爆発する可能性があり、火傷のおそれがあります。使い終わった不要なドラム / トナーカートリッジは、必ず弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にお渡しください。弊社にて処理いたします。

⚠注意
・ドラム / トナーカートリッジは幼児の手が届かないところに保管してください。幼児がトナーを飲み込んだ場合は、ただちに医師に相談し指示を受けてください。 ・ドラム / トナーカートリッジを交換する際は、トナーが飛散しないように注意してください。また、トナーが飛散した場合は、トナーが皮膚や衣服に付いたり、トナーを吸引したり、または目や口に入らないように注意してください。 ・次の事項に従って、応急処置をしてください。 ・トナーが皮膚や衣服に付着した場合は、石けんを使って水でよく洗い流してください。 ・トナーが目に入った場合は、目に痛みがなくなるまで 15 分以上多量の水でよく洗い、必要に応じて医師の診断を受けてください。 ・トナーを吸引した場合は、新鮮な空気のところへ移動し、多量の水でよくうがいをしてください。 ・トナーを飲み込んだ場合は、飲み込んだトナーを吐き出し、水でよく口の中をすすぎ、多量の水を飲んでください。すみやかに医師に相談し指示を受けてください。

●ドラム / トナーカートリッジ交換のメッセージが表示されたら

［**カートリッジ交換時期**］のメッセージが表示された場合、カートリッジをすぐに交換する必要はありませんが、新しいカートリッジを用意してください。
［**ドラム / トナーカートリッジを交換してください**］のメッセージが表示されても印刷は可能です。ただし、途中でトナーがなくなり、印字がかすれることがあります。

	[カートリッジ交換時期] → [ドラム / トナーカートリッジを交換してください] に変わるときの残り（目安）
ドラム / トナーカートリッジ（6K）	約 100 ページ
ドラム / トナーカートリッジ（15K）	約 100 ページ

ポイント

- 印刷できるページ数は、印刷条件や原稿の内容、本機電源の入切の頻度などによって大きく変化します。
  印刷条件などの詳細について ➔ 56 ページ
- 本機の工場出荷時の状態は、[**ドラム / トナーカートリッジを交換してください**] のメッセージが表示されても印刷を停止しない設定になっています。メッセージのタイミングで印刷を停止し、印刷途中でのトナー切れによる印字かすれを防止しした い場合は、操作パネルで以下の設定をしてください。
  [**機械管理者メニュー**] > [**システム設定**] > [**ドラム / トナー寿命動作**] で [**プリント停止する**] に設定。
- [**プリント停止する**] に設定して、印刷途中で止まった場合には、〈▼〉ボタンと〈**OK**〉ボタンを同時に押して [**消耗品**] メニューに入り、[**ドラム / トナー寿命動作**] で [**プリント停止しない**] を設定すると、印刷を継続できます。

印字がかすれた場合は、ドラム / トナーカートリッジをプリンターから取り出し、振ってみてください。トナーが完全になくなるまで、しばらくの間印刷できる場合があります。ドラムカートリッジの取り出し方や振り方については「ドラム / トナーカートリッジを交換するには」(P. 60) を参考にしてください。
ドラム / トナーカートリッジを振っても印字がかすれるときは、新しいドラム / トナーカートリッジと交換してください。

注記

- ドラム / トナーカートリッジのトナーはこぼれやすくなっています。カートリッジを平行にして、静かに持ち運んでください。カートリッジを振る前と、再びプリンターに挿入する前には、一旦テーブルなど平らな場所に置き、カートリッジを持ち直すようにしてください。

●消耗品の寿命

前ページの表の印刷可能ページ数を、だいたいの目安にしてください。
ただし、印刷できるページ数は、印刷条件や原稿の内容によって大きく変化します。

印刷条件などの詳細について ➔ 56 ページ

●補修用性能部品について

弊社は、本機の補修用性能部品（機械の機能を維持するために必要な部品）を、機械本体の製造終了後 7 年保有しています。

●プリンター・消耗品を廃棄するときは

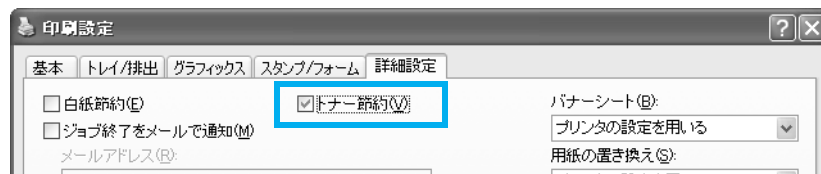
プリンターの廃棄については、各自治体の廃棄ルールに従ってください。詳細は、各自治体へお問い合わせください。
弊社では、「使用済みカートリッジの無償回収」を行っています。資源有効利用のために、ぜひご利用ください。回収については、次の「使用済み消耗品の回収について」をご覧ください。

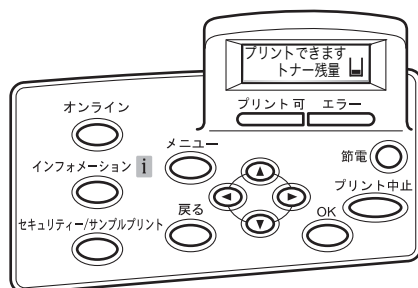
●使用済み消耗品の回収について

弊社では、「使用済みカートリッジの無償回収」を行っています。資源の有効活用のため、ぜひご利用ください。詳しくは、以下の URL をご覧ください。

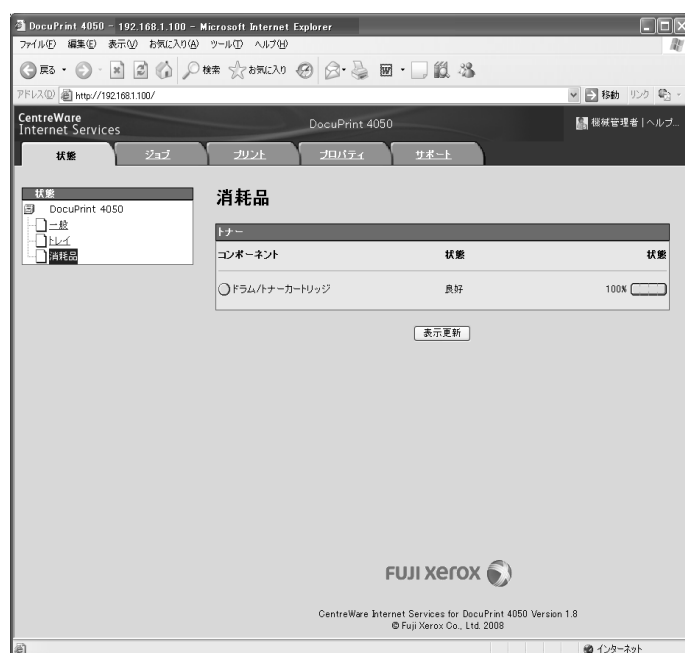
http://www.fujixerox.co.jp/support/cru/

●トナーセーブでトナーを節約する

プリンタードライバーで［**詳細設定**］タブの［**トナー節約**］をオンにすると、トナーの量が約 30% 節約でき、ランニングコストの低減に貢献します。
ただし、その分、全体的に色が薄くなるので注意してください。

●消耗品の残量がわかる方法

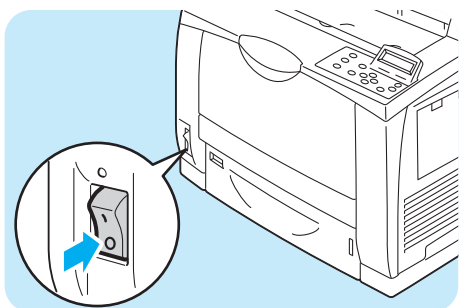
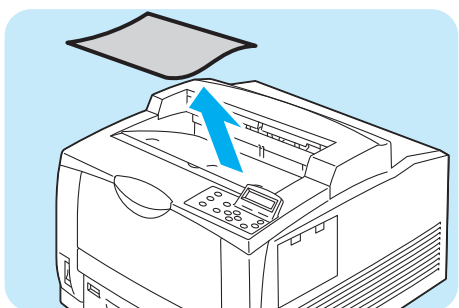
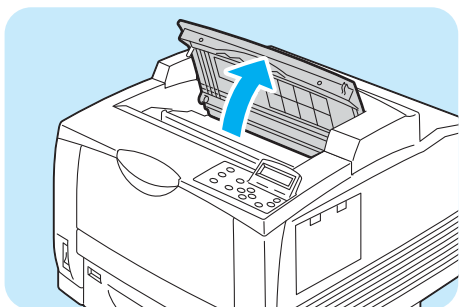
本機では、操作パネルのディスプレイで、おおよそのトナー残量を確認できます。

また、CentreWare Internet Services という管理ツールでは、Web ブラウザーを使用して、ネットワーク上のプリンターの消耗品や用紙の残量を確認できます。おおよその目安にしてください。

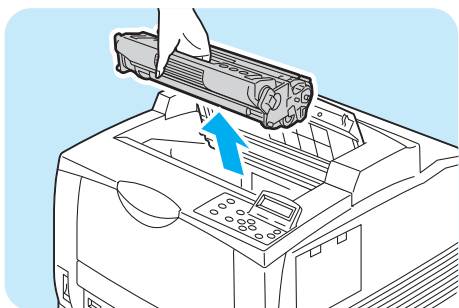
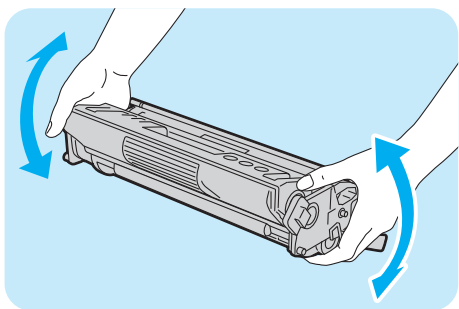
CentreWare Internet Services➔ 66 ページ
消耗品の状態と残り印字可能ページ数について ➔ 56、57 ページ

CentreWare Internet Services の表示例

ポイント

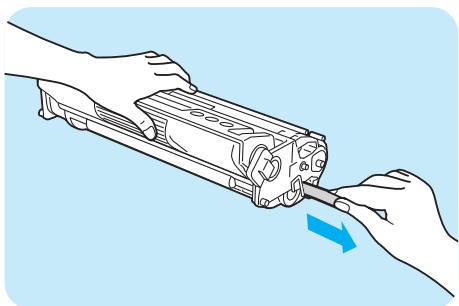
- CentreWare Internet Services は、本機をネットワークに接続し、TCP/IP 環境で使用している場合に使用できます。

消耗品の交換のしかた

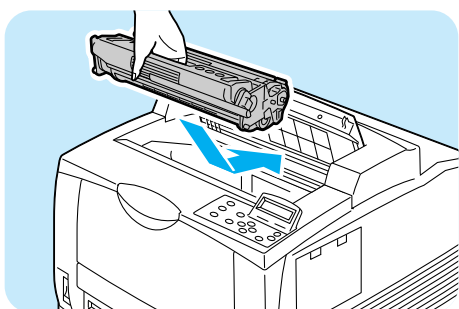
ドラム / トナーカートリッジを交換するには

1. プリンターの電源スイッチの〈○〉側を押して、電源を切ります。

2. センタートレイに用紙がある場合は、取り出します。

3. カバー A を開きます。

- プリンター内部の部品には、手を触れないでください。

4. ドラム / トナーカートリッジの取っ手を持ち、ゆっくりと引き上げます。

5 新しいドラム / トナーカートリッジを梱包から取り出し、図のように 7、8 回振ります。

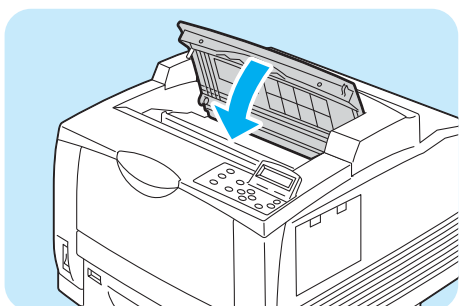
注記

- トナーの状態が均一でないと、印刷品質が低下することがあります。また、よく振らないと起動時に異常音やドラム/トナーカートリッジ内部の破損が発生することがあります。
- 感光体（ドラム）表面には、絶対に手を触れないでください。

6 ドラム / トナーカートリッジを平らな場所に置き、トナーシールを引き抜きます。

注記

- トナーシールを引き抜くときは、水平にまっすぐ引き抜いてください。斜めに引くと、途中でテープが切れてしまうことがあります。
- トナーシールを引き抜いたあとは、ドラム / トナーカートリッジを振ったり、ドラム / トナーカートリッジに衝撃を与えたりしないでください。

7 ドラム / トナーカートリッジの取っ手を持ち、プリンター内部の溝に挿入します。

注記

- プリンター内部の部品には、手を触れないでください。

8 カバー A をしっかり閉じます。

9 プリンターの電源スイッチの〈 | 〉側を押し、電源を入れます。

プリンターの操作・設定

－管理者向け－

操作パネルで設定できる項目については、操作パネルメニュー一覧（➔ 134 ページ）をご覧ください。各項目の詳細については、ユーザーズガイドを参照してください。

機能設定リストを印刷するには

［機能設定リスト］では、プリンターの仕様や設定内容を確認できます。

1 操作パネルの〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニュー画面を表示します。

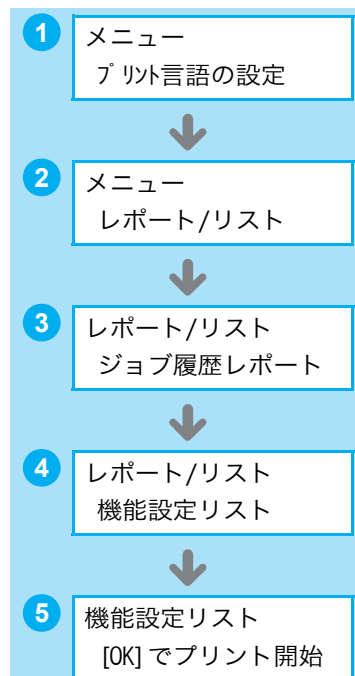
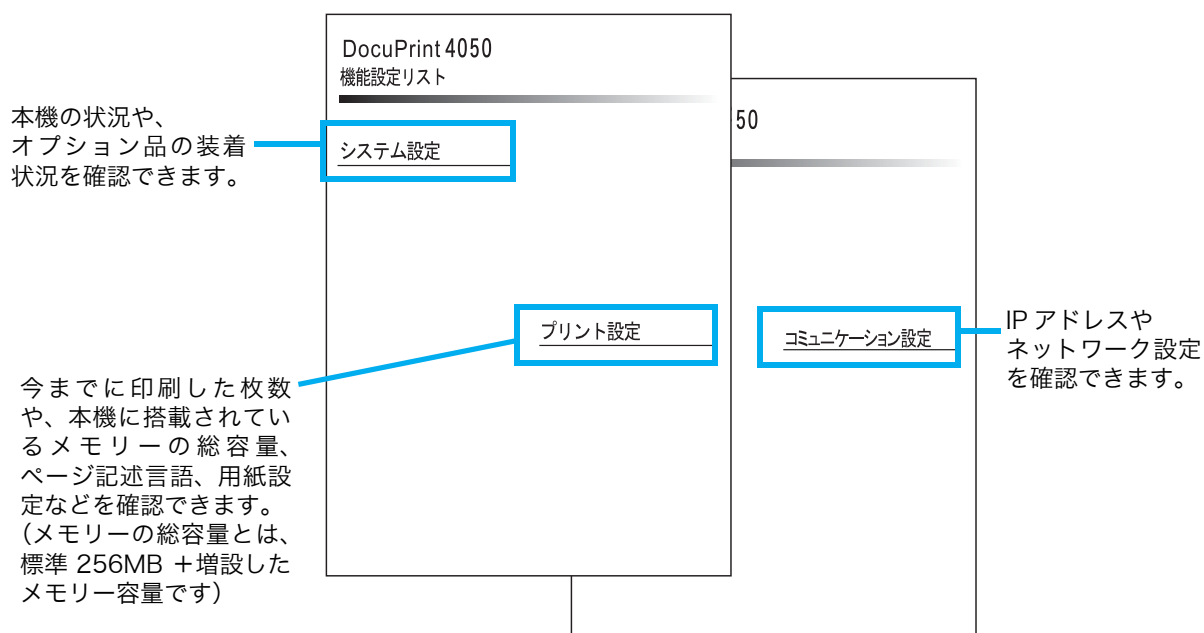
2 ［**レポート / リスト**］が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

3 〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。［**ジョブ履歴レポート**］が表示されます。

4 ［**機能設定リスト**］が表示されるまで、〈▼〉ボタンを押します。

5 〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。印刷を開始させる画面が表示されます。

6 〈**OK**〉ボタンを押します。

7 印刷が終わったら、〈**メニュー**〉ボタンを押して、プリント画面に戻ります。

● ［機能設定リスト］で確認できることの一例

節電モードについて

本機には、待機しているときの電力の消費を抑える節電モードが搭載されています。節電モードには、低電力モード（20W以下）と、スリープモード（2.1W以下）の2種類があります。
低電力モードは、定着ユニットを完全にオフにして、消費電力を低く抑えます。ただし、ウォームアップ時間としては、電源を入れたときと同じくらいの時間がかかります。
スリープモードは、コントローラーの受信部以外の電源を完全にオフにして、消費電力を最低の値に下げます。
低電力モードに切り替わるまでの時間を 1 ～ 240 分の間で、スリープモードに切り替わるまでの時間を 6 ～ 240 分の間で設定できます。

注記

- スリープモードに切り替わる時間を 20 分未満に設定している場合でも、印刷後にマシン内を冷却する必要があるため、最大 20 分、スリープモードに移行しないことがあります。

ポイント

- 低電力モードは無効に設定できませんが、スリープモードは無効にできます。

●節電モードへの移行時間を変更する

ここでは、例としてスリープモードに移行する時間を [**240 分後**] に変更する手順を説明します。
240 分後に設定すると、スリープモードに切り替わる時間を最も遅くできます。

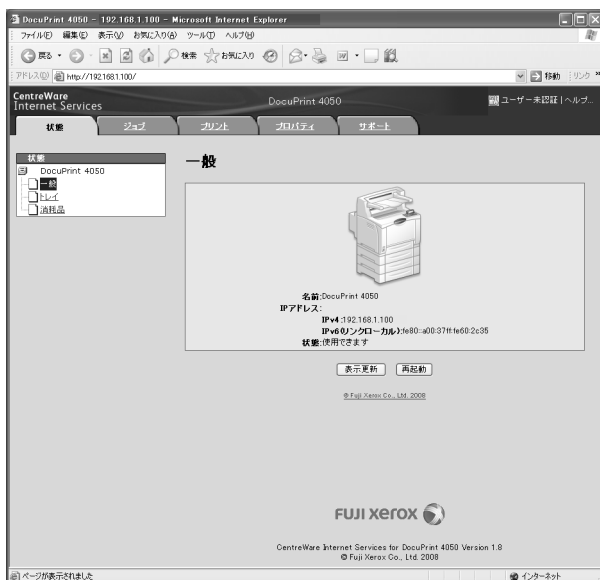
1. 操作パネルの〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニュー画面を表示します。
2. [**機械管理者メニュー**] が表示されるまで〈▼〉ボタンを押し、〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
3. [**システム設定**] が表示されるまで〈▼〉ボタンを押し、〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
4. [**スリープモード移行時間**] が表示されるまで〈▼〉ボタンを押し、〈▶〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
5. 〈▲〉または〈▼〉ボタンを押して [**240 分後**] を表示し、〈**OK**〉ボタンで決定します。
6. 〈**メニュー**〉ボタンを押して、プリント画面に戻ります。

CentreWare Internet Services でプリンターを設定する

CentreWare Internet Services の概要

CentreWare Internet Services は、TCP/IP 環境が使用できる場合に、Web ブラウザーを使用して、プリンターの状態や印刷ジョブ状態の表示、設定の変更をするためのサービスです。
操作パネルで設定する項目のいくつかは、本サービスの［**プロパティ**］タブでも設定できます。

ポイント

- 本機をパラレルケーブルまたは USB ケーブルで、コンピューターと直接接続している場合、CentreWare Internet Services は使用できません。

● Web ブラウザーについて

CentreWare Internet Services は、以下の Web ブラウザーで動作することを確認しています。

Windows Vista	Windows Internet Explorer 7
Windows XP	Microsoft Internet Explorer 6 SP2、Mozilla Firefox 2.0
Windows 2000	Microsoft Internet Explorer 6 SP2
Mac OS X 10.4.10	Safari 1.3
Mac OS X 10.3.9	Netscape 7.1 Navigetor
Mac OS 9.2.2	Netscape 7.02 Navigetor

● Web ブラウザーの設定

CentreWare Internet Services を使用する場合、プロキシサーバーを経由しないで直接本機のアドレスを指定することをお勧めします。

設定方法 → お使いの Web ブラウザーのマニュアル

ポイント

- プロキシサーバーを経由して本機のアドレスを指定すると、応答が遅くなったり画面が表示されないことがあります。

また、CentreWare Internet Services を正しく動作させるために、Web ブラウザーで次のように設定する必要があります。
ここでは、Internet Explorer 6.0 を例に説明します。

1. ［**ツール**］メニューから［**インターネット オプション**］を選択します。
2. ［**全般**］タブにある［**インターネット一時ファイル**］の［**設定**］をクリックします。
3. ［**設定**］ダイアログボックスの［**保存しているページの新しいバージョンの確認 :**］で、［**ページを表示するごとに確認する**］または［**Internet Explorer を起動するごとに確認する**］を選択します。
4. ［**OK**］をクリックします。
5. ［**インターネット オプション**］ダイアログボックスで［**OK**］をクリックします。

●プリンター側の設定

CentreWare Internet Services を使用する場合は、本機の IP アドレスが設定されていることと、［**インターネットサービス**］が［**起動**］（工場出荷時：［**起動**］）に設定されている必要があります。［**インターネットサービス**］を［**停止**］に設定している場合は、操作パネルで［**起動**］にしてください。

→ ユーザーズガイド

● CentreWare Internet Services で設定できる項目

各タブで設定できる主な機能は、次のとおりです。

タブ名	メニュー名	主な機能
状態	一般	本機の名前や IP アドレス、状態が表示されます。
	トレイ	用紙トレイにセットされている用紙の状態や、排出トレイの状態が表示されます。
	消耗品	各種消耗品の残量や状態が表示されます。
ジョブ	ジョブ一覧	処理中のジョブの一覧が表示されます。
	履歴一覧	処理が終了したジョブの一覧が表示されます。
	エラー履歴	エラー・ログに保存されているエラー情報が表示されます。
プリント	プリント指示	コンピューターに保存されているファイルを指定して、本機に直接、印刷を指示できます。［**プリント**］タブは、ハードディスク（オプション）が取り付けられている場合に表示されます。

タブ名	メニュー名	主な機能
プロパティ	設定メニュー	プロパティの各機能の概要が記載されているページへ移動するためのボタンが表示されます。
	本体説明	製品名やシリアル番号が表示されます。また、名前*1 や設置場所*1、連絡先 *1、管理者メールアドレス *1、本体メールアドレス *1 などを設定できます。
	一般設定	本機全般にわたる設定が表示されます。また、それぞれの項目を設定できます。 ・ 設定項目 本体構成 / ジョブ管理 / 用紙トレイの設定 / 用紙設定 / 節電モード設定 / 保存文書設定 / メモリー設定 /InternetServices 設定 *1/ オンデマンドプリントサービス設定 *1/ 設定情報の複製 *1/ メール通知設定 *1/ カウンター
	ネットワーク設定	各種ポートやプロトコルといったネットワーク関連の設定を確認、変更できます。
	サービス設定	プリントモードや各種エミュレーション、メール *1 について設定できます。
	集計設定 *1	集計管理機能について設定できます。
	セキュリティー *1	セキュリティー *1 関連の設定ができます。 ・ 設定項目 認証管理 / 認証情報の設定 / 外部認証サーバー設定 / 受付 IP アドレス制限 / 受付ポート / 監査ログ / 証明書の設定 /IP Sec/ 証明書管理 /802.1 x /SSL/TLS 設定 / 複製管理 / 強制アノテーション / ジョブ表示の制限 / 機械管理者情報の設定 *2
サポート	サポート情報へのリンクが表示されます。この設定は変更できます。	

*1 ： CentreWare Internet Services でしか設定できない項目です。操作パネルでは設定できません。
*2 ： 機械管理者の ID とパスワードを設定できます。工場出荷時の機械管理者 ID は「11111」、パスワードは「x-admin」です。

CentreWare Internet Services を使用する

本サービスを使用する手順は、次のとおりです。

1 コンピューターを起動し、Web ブラウザーを起動します。

2 Web ブラウザーのアドレス入力欄に、プリンターの IP アドレス、または URL を入力し、〈**Enter**〉キーを押します。
CentreWare Internet Services のトップページが表示されます。

・IP アドレスの入力例（IPv4）

・URL の入力例

・IP アドレスの入力例（IPv6）

ポイント

- ポート番号を指定する場合は、アドレスの後ろに「:」に続けて「80」（工場出荷時のポート番号）を指定してください。ポート番号は、［機能設定リスト］で確認できます。
- ポート番号は［**プロパティ**］タブ＞［**ネットワーク設定**］＞［**プロトコル設定**］＞［**HTTP**］で変更できます。ポート番号を変更した場合は Web ブラウザーから接続するときに、アドレスの後ろに「:」に続けてポート番号を指定する必要があります。

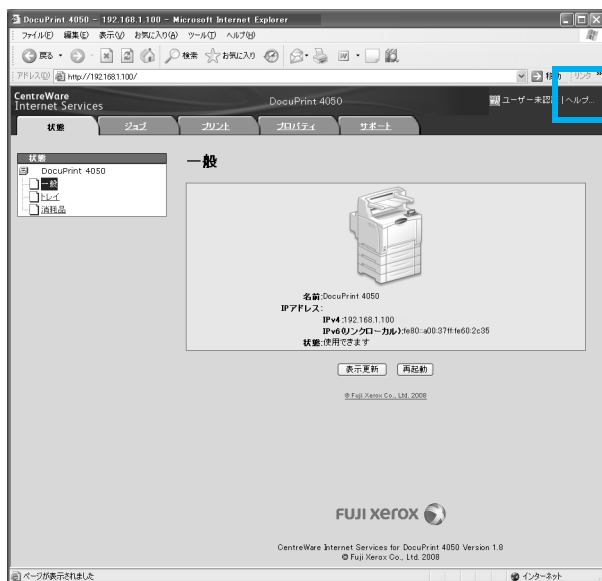
- 本機で認証 / 集計管理機能を使用している場合は、ユーザー名とパスワードを入力する画面が表示されます。機械管理者、または本機に登録されているユーザーの ID とパスワードを入力してください。ID とパスワードについては、機械管理者にお問い合わせください。CentreWare Internet Services が起動されると、右上にユーザー情報が表示されます。

認証 / 集計管理機能 ➔ ユーザーズガイド

- 通信を暗号化している場合、CentreWare Internet Services にアクセスするには、Web ブラウザーのアドレス欄には「http」ではなく「https」から始まるアドレスを入力してください。

通信の暗号化 ➔ ユーザーズガイド

ヘルプの使い方

各画面で設定できる項目の詳細については、CentreWare Internet Services のヘルプを参照してください。［**ヘルプ**］をクリックすると、［**ヘルプ**］ウィンドウが表示されます。

- CentreWare Internet Services のヘルプを表示するには、インターネットに接続できる環境が必要です。通信費用はお客様の負担になりますのでご了承ください。

セキュリティー機能について

本機が持っている各種セキュリティー機能の概要について説明します。それぞれの設定方法については、ユーザーズガイドをご覧ください。

機能	説明	参照先（ユーザーズガイド）
通信の暗号化	本機とネットワーク上のコンピューターの間で通信する場合に、通信データを暗号化できます。 ・クライアントコンピューターから本機へのHTTP通信を暗号化 ・本機から LDAP サーバーへの HTTP 通信を暗号化（SSL/TLS クライアント） ・IPSec を使用して暗号化	「7.7　暗号化機能を設定する」
セキュリティープリント*1	第三者に見られたくない文書や機密書類などを出力する場合、出力データを本体内に一時蓄積し、あらためて本体の操作パネルでパスワードを入力して出力することができます。	「3.5　機密文書を印刷する - セキュリティープリント -」
IC カードによるプライベートプリント、オンデマンドプリント、認証プリント	本機に IC カードシステムを接続して、IC カード認証によって出力します。出力データは、プライベートプリントと認証プリントの場合は本体内に、オンデマンドプリントの場合はサーバー内に一時的に蓄積されます。	「3.8　プライベートプリント」 「3.9　オンデマンドプリント」 「3.10　認証プリント」 IC カードシステムについては、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店までご相談ください。
HDD 暗号化*1	システム内部（NV メモリー、ハードディスク（オプション））のデータを暗号化するための設定を行います。	「5.2　共通メニュー項目の説明」の「[データ暗号化]」
HDD 上書き消去*1	ハードディスク（オプション）内のデータを上書き消去します。上書き消去を複数回行うことで、ハードディスクに記録されていた情報を確実に消去することができます。	「5.2　共通メニュー項目の説明」の「[HDD の上書き消去]」
HDD の初期化*1	ハードディスクに残っているデータを一括して消去できます（ハードディスク初期化）。 また、NV メモリーとハードディスクのデータを一括して初期化することもできます（データ一括削除）。	「5.2 共通メニュー項目の説明」の「[初期化 / データ削除]」
IP アドレスによる受信制限	使用できるコンピューターの IP アドレスを登録して、印刷を受け付ける IP アドレスを制限できます。	「7.6　セキュリティー機能について」の「[IP アドレスによる受信制限]」
操作パネルのロック	パスワードによって操作パネルの操作に制限をかけることができます。	「5.2　共通メニュー項目の説明」の「[操作パネル設定]」

機能	説明	参照先（ユーザーズガイド）
ユーザー登録による利用制限	本機にユーザー情報を登録することによって、CentreWare Internet Services へのアクセスや、コンピューターから印刷ができるユーザーを限定できます	「7.8　ユーザー登録による利用の制限と集計管理機能について」
イメージログ機能 *2	本機で実行されたジョブの文書を画像データとして保存し、ジョブの利用者、利用時刻、部数などのデータとともに、ログとして蓄積 / 管理します。	この機能を使用する場合は、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にお問い合わせください。
複製管理機能*2	ページ全体に日時や番号、複製制限コード（デジタルコード）を印字することによって、機密文書などの複写を抑止します。	「7.6　セキュリティー機能について」の「複製管理機能について」
強制アノテーション機能 *2	ジョブの種類ごとに関連づけられたレイアウトテンプレートに従い、アノテーションが強制印字されます。	「7.6　セキュリティー機能について」の「強制アノテーション機能について」
監査ログ機能	いつ、誰が、どのような作業を本機で行ったかを記録します。	「7.6　セキュリティー機能について」の「監査ログ機能について」

*1： ハードディスク（オプション）と増設メモリー（オプション）が必要です。
*2： セキュリティ拡張キット（オプション）、ハードディスク（オプション）、増設メモリー（オプション）が必要です。

困ったときには

- トラブルは、本機やプリンタードライバーの注意制限事項が原因の場合があります。注意制限事項については、ユーザーズガイド、およびプリンタードライバーに付属の Readme ファイルを参照してください。また、弊社の Web ページでも「よくある質問」を掲載しています。そちらも、参考にしてください。

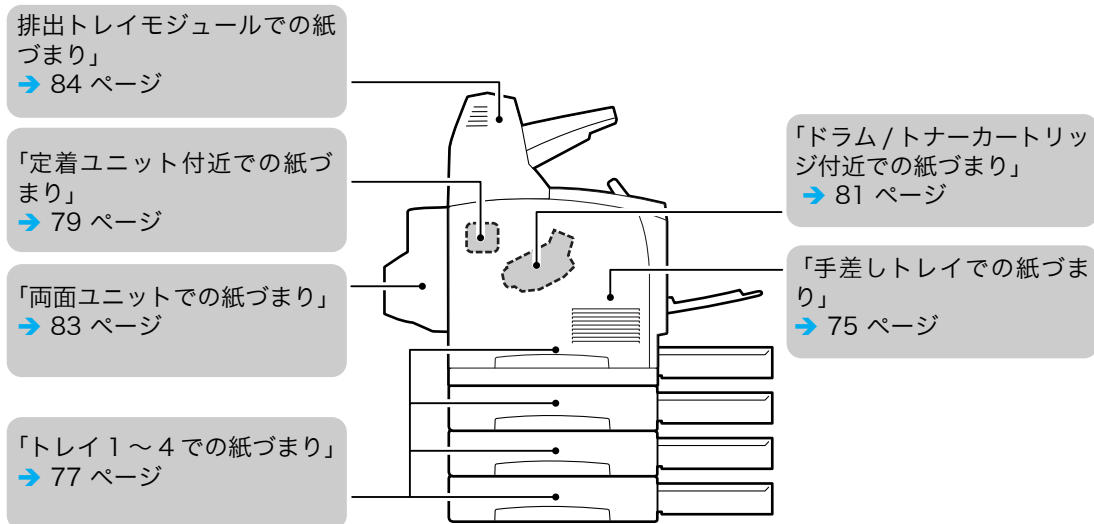
  http://www.fujixerox.co.jp/support/

- 解決策が見つからないときは、本書の**「裏表紙」**に記載されている、弊社お問い合わせ先にお電話ください。

  問い合わせ先が不明な場合は、 フリーダイヤル **0120-66-2209**（フジゼロックス）
  （受付時間：土・日・祝日および弊社指定休業日を除く9時から17時30分）

- お客様相談センターは、弊社に対するご意見やご相談をお受けする専用窓口です。トラブルや操作方法についてお電話をいただいてもお役にたてませんので、お間違えないようにお願いします。

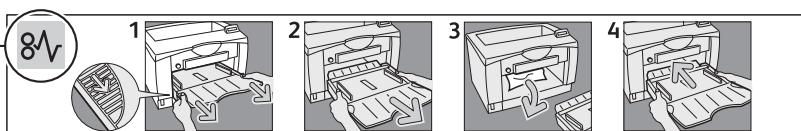
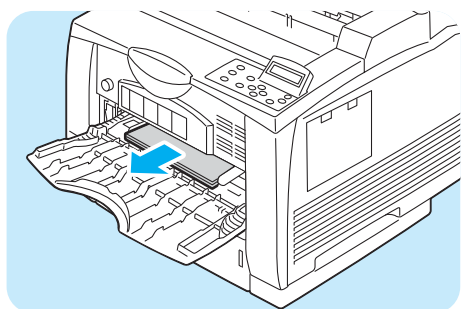
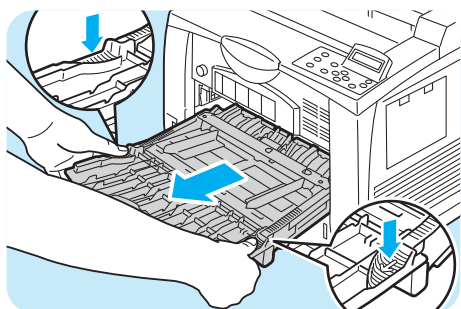
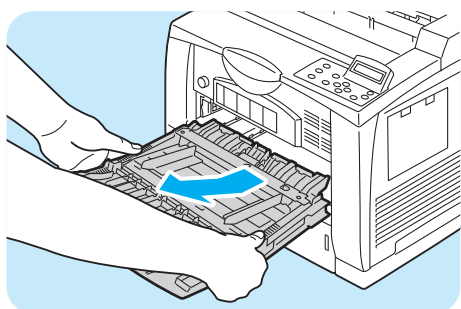
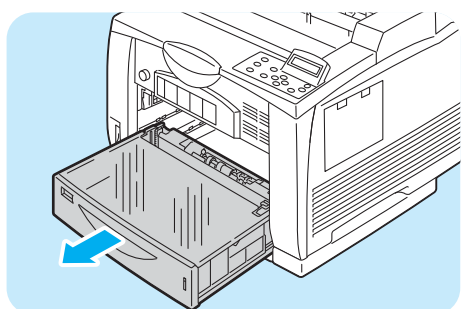
紙づまりで困った！

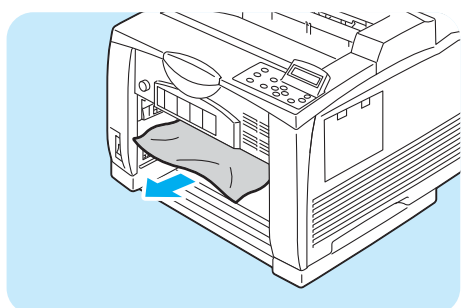
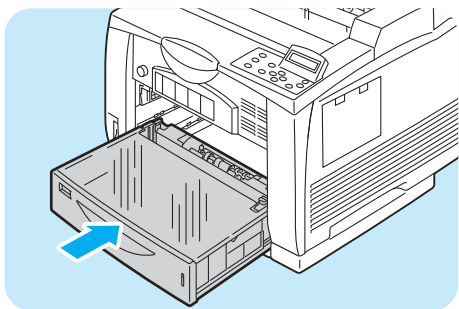
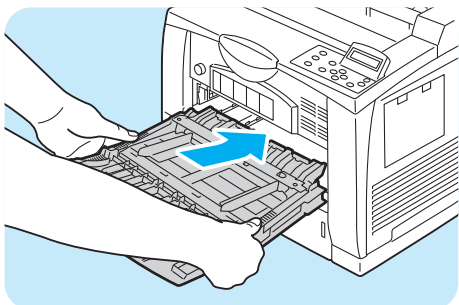
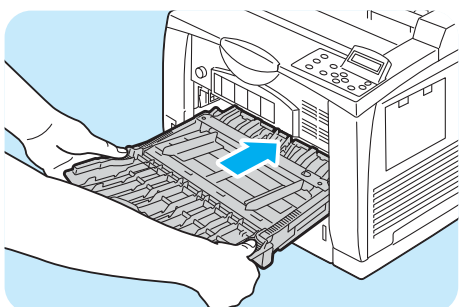
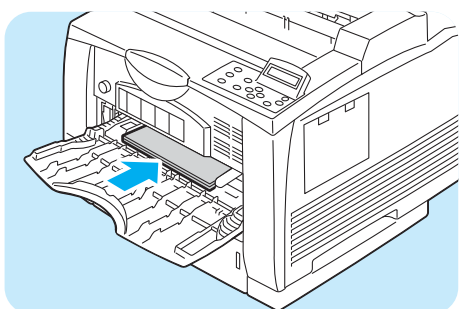
用紙が詰まったときには、下の図、およびこのあとの対処方法を参照して、すぐに用紙を取り除いてください。
紙づまりの処置が終了すると、自動的に用紙が詰まる前の状態から印刷が再開されます。

⚠注意
・機械内部に詰まった用紙や紙片は無理に取り除かないでください。特に、定着ユニットやローラー部に用紙が巻きついているときは無理にとらないでください。ケガややけどの原因となる恐れがあります。ただちに電源スイッチを切り、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。

注記

- 紙づまりが発生したとき、紙づまり位置を確認しないで用紙トレイを引き出すと、用紙が破れて機械の中に紙片が残ってしまうことがあります。故障の原因になるので、紙づまりの位置を確認してから処置をしてください。
- 紙片が本機内に残っていると、紙づまりの表示は消えません。
- 紙づまりの処置をするときは、本機の電源を入れたまま行ってください。電源を切ると、本機内に残っている印刷データや、本機のメモリーに蓄えられた情報が消去されます。
- スキャナースタンドを使用して、本機とスキャナー（関連商品）を接続している場合は、本機をスキャナースタンドから 400mm 以上手前に引き出してから、詰まっている用紙を取り除いてください。
  ➔ 113 ページ
- 本機内部の部品には触れないでください。印字不良の原因になります。

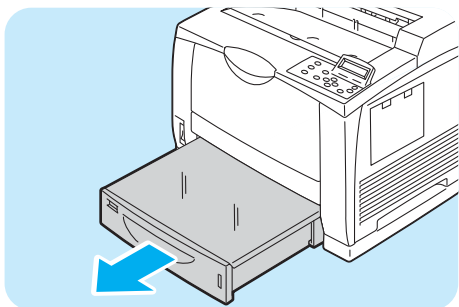
紙づまり除去方法アイコンを知っていますか？

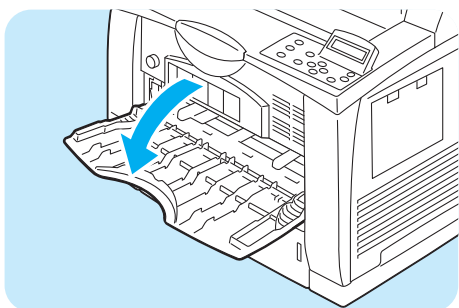
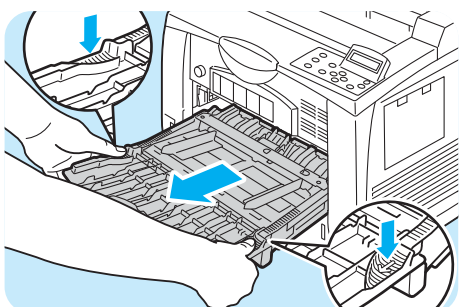
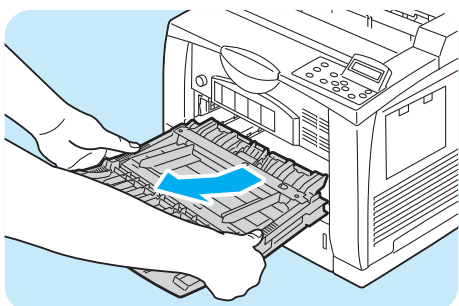
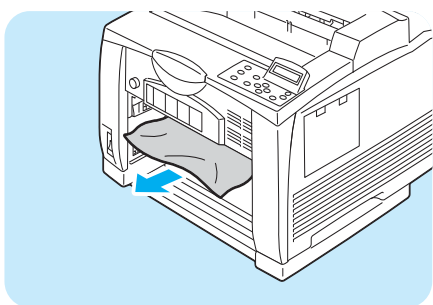
機械に貼られているラベル中の下図のアイコンは、紙づまり除去方法という意味です。用紙が詰まったときには、このアイコンがついているラベルの指示も参考にしてください。

手差しトレイでの紙づまり

1 手差しトレイにセットされている用紙を取り出します。

2 手差しトレイの両側にあるくぼみを持ち、途中で止まる位置まで引き出します。

3 手差しトレイを持つ手の位置を、図のように持ち替え、斜め上方向に引いて抜きます。

4 用紙トレイをプリンターから引き抜きます。

- 用紙トレイは、必ず引き抜いてください。途中まで引き出して再度セットすると、用紙が傷むことがあります。

5 プリンターの奥を確認し、詰まっている用紙があれば、取り除きます。

6 用紙トレイを、プリンターの奥に突き当たるまでしっかり押し込みます。

7 手差しトレイを持ち、プリンターに挿入します。

8 途中で手差しトレイの両側のくぼみを持つように手を持ち替え、プリンターの奥に突き当たるまでしっかり押し込みます。

9 取り出した用紙をセットします。
用紙ガイドを、用紙サイズに合わせます。

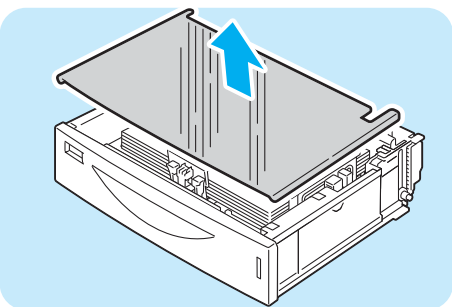
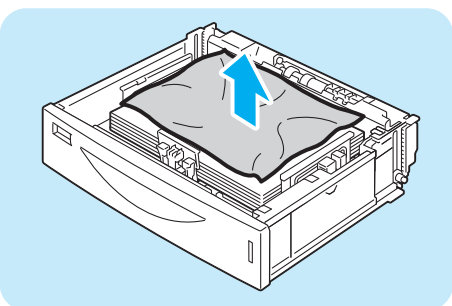
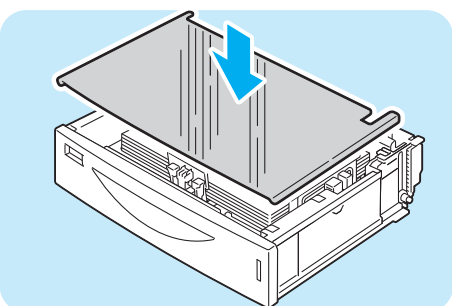
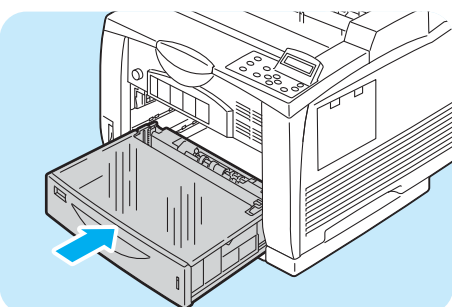
トレイ 1 ～ 4 での紙づまり

注記

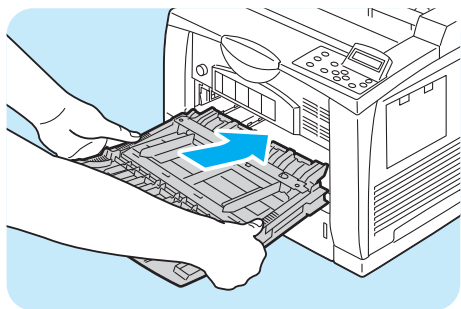
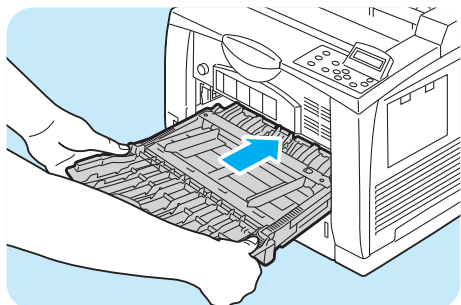
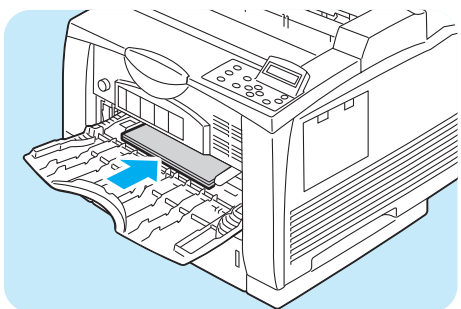
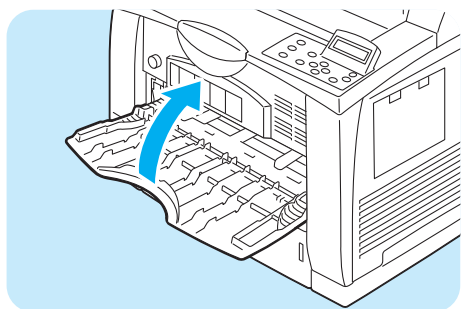
- 紙づまりの位置を確認しないでトレイを引き出すと、用紙が破れて機械の中に紙片が残ってしまうことがあります。故障の原因になりますので、表示されたエラーメッセージを確認してから処置してください。
  カバー A ～ D の位置については、「各部のなまえ」(P. 20) を参照してください。

1. 用紙トレイをプリンターから引き抜きます。

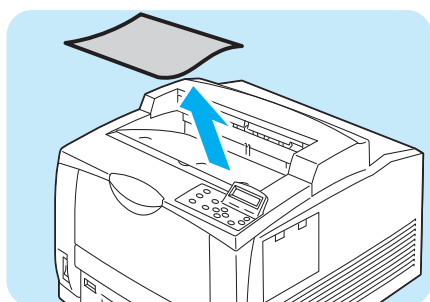
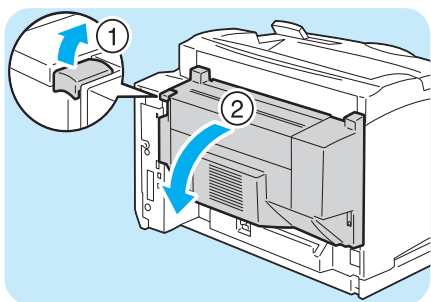
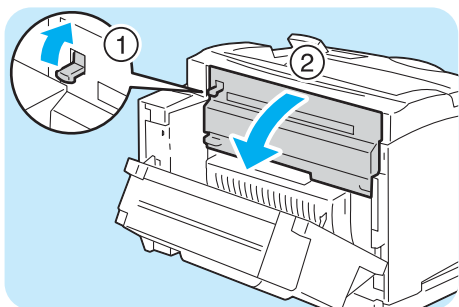
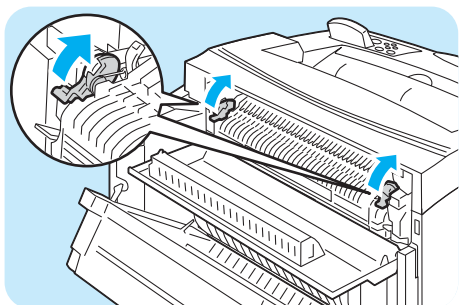
- 用紙トレイは、必ず引き抜いてください。途中まで引き出して再度セットすると、用紙が傷むことがあります。

2. 手差しトレイを開きます。
   用紙があれば、取り除きます。

3. 手差しトレイの両側にあるくぼみを持ち、途中で止まる位置まで引き出します。

4. 手差しトレイを持つ手の位置を、図のように持ち替え、斜め上方向に引いて抜きます。

5 プリンターの奥を確認し、詰まっている用紙があれば、取り除きます。

ポイント

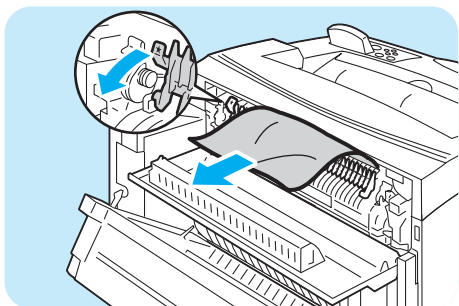
- オプションの用紙トレイを取り付けている場合は、すべてのトレイの奥を確認してください。
- オプションの用紙トレイを 2 段増設している場合に、A5 横サイズ（長さ 148.5mm）の用紙がトレイ奥で詰まったときは、両手で用紙の左右の端をつまんで、手前に引き抜きます。

6 用紙トレイのフタを取ります。

7 用紙トレイの中を確認し、シワになっている用紙があれば、取り除きます。

8 用紙トレイのフタを閉めます。

9 用紙トレイを、プリンターの奥に突き当たるまでしっかり押し込みます。

ポイント

- オプションの用紙トレイを取り付けている場合は、すべての用紙トレイをセットします。

10 手差しトレイを持ち、プリンターに挿入します。

11 途中で手差しトレイの両側のくぼみを持つように手を持ち替え、プリンターの奥に突き当たるまでしっかり押し込みます。

12 用紙を取り出した場合は、取り出した用紙をセットします。
用紙ガイドを、用紙サイズに合わせます。

13 手差しトレイを閉じます。

定着ユニット付近での紙づまり

1 用紙排出口、またはセンタートレイに用紙がある場合は、取り出します。

2 両面ユニットの左側面上部にあるレバーを上げてロックを外し、(①)、カバー C を開きます（②)。

3 左上端にあるレバーを上げ（①)、カバー B を開きます（②)。

4 定着ユニットのカバーの左右にある緑色のレバーを押し上げます。

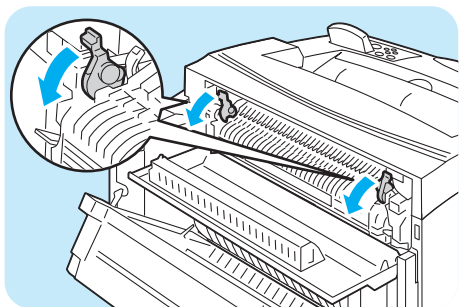
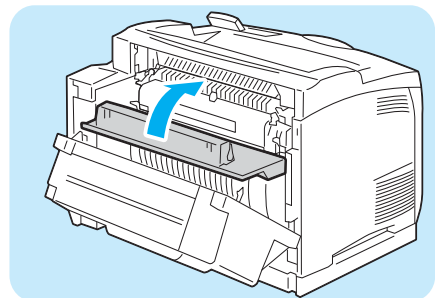
注記

- レバーは、必ず左右両方を押し上げてください。片側だけを上げると、用紙が破れたり、紙片が残る原因となります。

5 定着ユニットの★マークのレバーを下げてカバーを手前に開き、詰まっている用紙があれば、取り除きます。用紙が破れた場合は、紙片が残っていないかどうかを確認してください。

注記

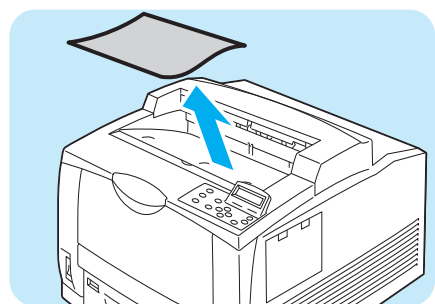
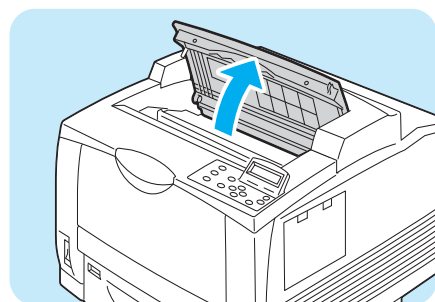
- 定着ユニットは高温になっています。触れないようにしてください。やけどの原因になるおそれがあります。

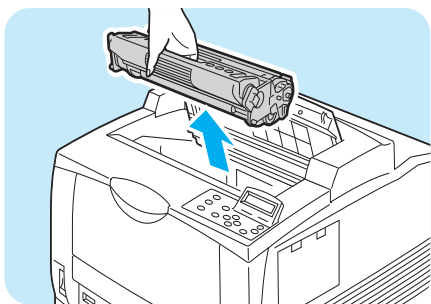
ポイント

- 定着ユニットのカバーは、手を離すと、元の位置に戻ります。

6 定着ユニットのカバーの左右にある緑色のレバーを下げます。

7 カバー B を閉じます。

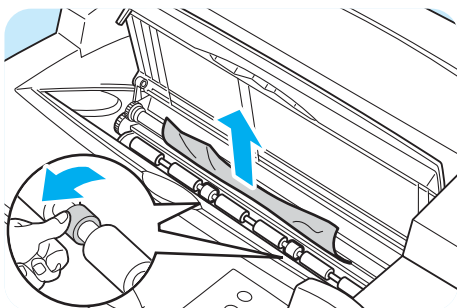
8 カバー C を閉じます。

● カバー C を閉じる際は、カバーの中心を押して閉じてください。

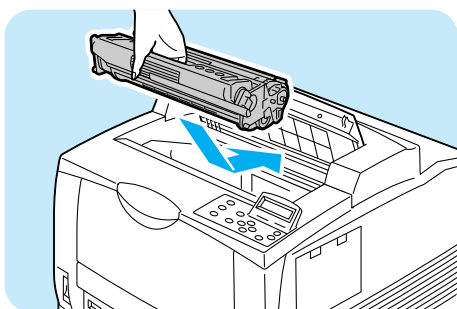
ドラム / トナーカートリッジ付近での紙づまり

1 センタートレイに用紙がある場合は、取り出します。

2 カバー A を開きます。

● プリンター内部の部品には、手を触れないでください。

3 ドラム / トナーカートリッジの取っ手を持ち、ゆっくりと引き上げて、平らな場所に置きます。

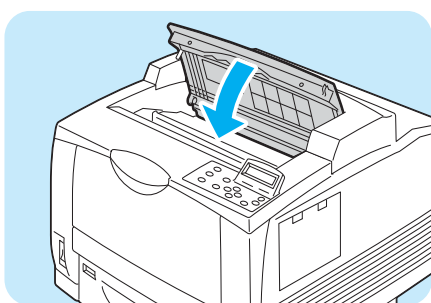
ポイント

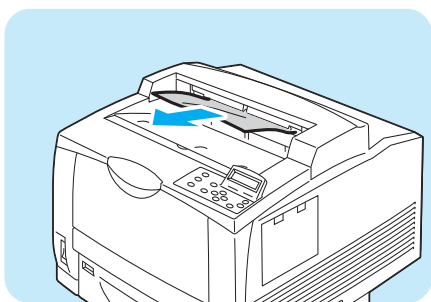
- トナーで床などを汚さないように、取り出したドラム / トナーカートリッジを置く場所には、あらかじめ紙などを敷いておいてください。

4 ドラム / トナーカートリッジを取り出した奥を確認し、詰まっている用紙があれば取り除きます。右図のロールを回すと、用紙がたるんで、簡単に取り除くことができます。用紙が破れた場合は、紙片が残っていないかどうかを確認してください。

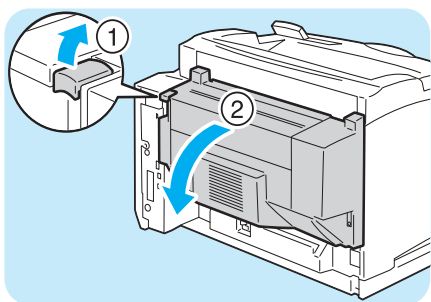
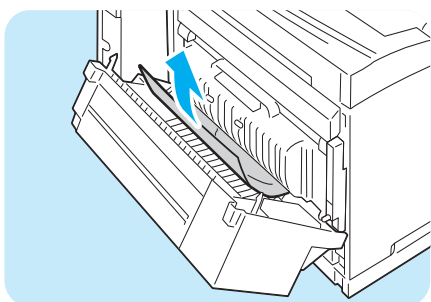
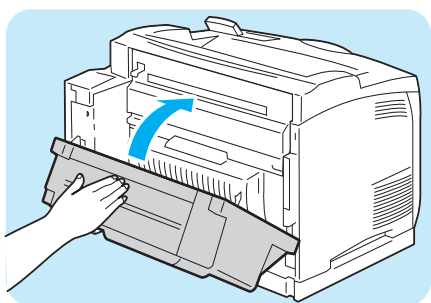
注記

- プリンター内部は高温になっています。カバー A の裏側に貼られているラベルで赤く表示されている部分には、手を触れないようにしてください。

5 ドラム / トナーカートリッジの取っ手を持ち、プリンター内部の溝に挿入します。

注記

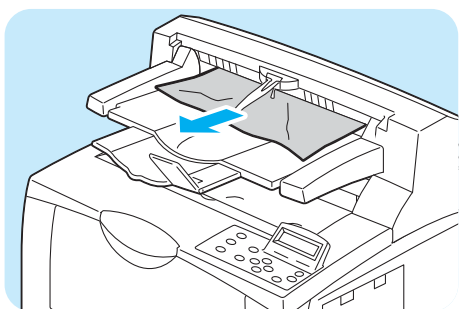
- プリンター内部の部品には、手を触れないでください。

6 カバー A をしっかり閉じます。

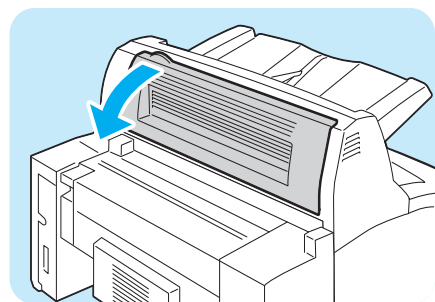
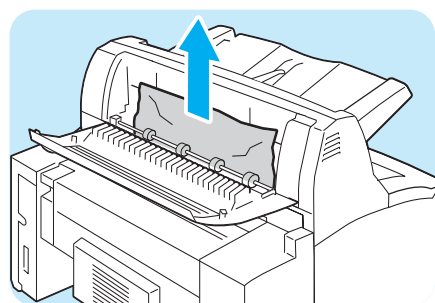
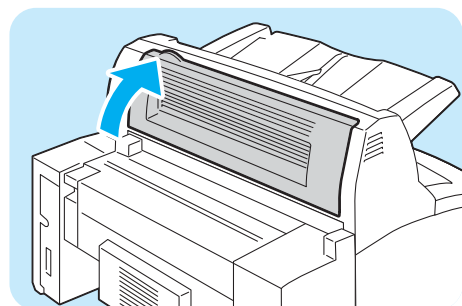
両面ユニットでの紙づまり

1 用紙の排出口を確認し、詰まっている用紙を取り除きます。
用紙が破れた場合は、紙片が残っていないかどうかを確認してください。

用紙が取り出しにくい、または用紙づまりの表示が消えない場合は、手順 2 に進みます。

2 両面ユニットの左側面上部にあるレバーを上げてロックを外し、カバー C を開きます。

3 カバー C の内部を確認し、詰まっている用紙があれば、取り除きます。
用紙が破れた場合は、紙片が残っていないかどうかを確認してください。

4 カバー C を閉じます。

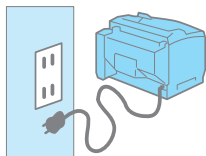
注記

- カバー C を閉じる際は、カバーの中心を押して閉じてください。

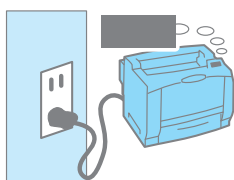
排出トレイモジュールでの紙づまり

1 用紙の排出口を確認し、詰まっている用紙を取り除きます。
用紙が破れた場合は、紙片が残っていないかどうかを確認してください。

用紙が取り出しにくい、または用紙づまりの表示が消えない場合は、手順 2 に進みます。

2 排出トレイモジュールの左側上部にあるつまみを持って、カバー D を開きます。

3 カバー D の内部を確認し、詰まっている用紙があれば、取り除きます。
用紙が破れた場合は、紙片が残っていないかどうかを確認してください。

4 カバー D を閉じます。

機械本体のトラブルや操作で困った！

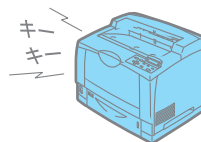
●電源が入らない

電源コードを差し込み直したり、コンセントの位置を変えたりして、電源を入れ直してください。
それでも電源が入らない場合は、機械の故障かもしれません。
弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にお問い合わせください。

●パネルが真っ暗

ー電源は入っているのに、パネルに何も表示されていない！ー
ー操作パネルのボタンを押しても画面が変わらない！ー

節電モード（スリープモード）に入っている可能性があります。
操作パネルの〈**節電**〉ボタンを押してください。節電モードが解除されます。
節電モードが解除できないときは、電源コードがきちんと差し込まれていることを確認して、電源を入れ直してください。
それでも何も表示されない場合は、機械の故障かもしれません。
弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にお問い合わせください。

●異常な音がする

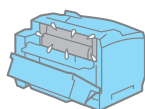
次の点を順番に確認してください。

1. 本機の設置場所は、水平ですか。
   安定した平面の上に移動してください。
2. 用紙トレイが外れていませんか。
   トレイをプリンターの奥までしっかり押し込んでください。
3. 本機内に異物が入っていませんか。
   電源を切り、機械内部の異物を取り除いてください。機械を分解しないと取り除けない場合は、無理をせずに、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。

●スリープモードに移行しない

操作パネルでスリープモードへの移行を［**無効**］に設定している可能性があります。
その場合は、操作パネルで［**機械管理者メニュー**］＞［**システム設定**］＞［**スリープモード**］を［**有効**］にしてください。

注記

- スリープモードへの移行時間を 20 分未満に設定している場合でも、印刷後にマシン内を冷却する必要があるため、最大 20 分、スリープモードに移行しないことがあります。

●機械内部に結露が発生

操作パネルで、スリープモードに移行する時間を 1 時間以上に設定し、電源を入れたまま放置してください。機内があたたまり、約 1 時間で水滴がなくなり、正常に使用できます。

●紙づまりが頻発するのですが

紙づまりの原因になる代表的なものを紹介します。
確認してみてください。

1. プリンタードライバーや操作パネルで、
用紙種類や用紙サイズを正しく設定していますか。
設定を確認してください。特に、定形外用紙を使用している場合は、用紙サイズの設定が実際の用紙よりも小さいと、紙づまりが起こることがあります。

2. 適切な用紙を使用していますか。

   本機で使用できる用紙かどうかを確認してください。
   ➔ 42 ページ

3. 用紙が湿気を含んでいませんか。

   新しい用紙と交換して、試してください。

4. 用紙の搬送路に異物や紙片がありませんか。

   本機の電源を切り、内部の異物を取り除いてください。機械を分解しないと取り除けない場合は、無理をせずに、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。

● IP アドレスや MAC アドレスを確認する方法がわからない

本機に設定されている IP アドレスや MAC アドレスを知りたいときは、［機能設定リスト］を印刷してみるのがお勧めです。「コミュニケーション設定」で確認できます。
➔ 64 ページ

●ブラウザーで設定しようとしたら、パスワード入力画面が出た

CentreWare Internet Services で、プリンターの設定を変更するには、機械管理者 ID とパスワードが必要です。次の画面が表示されたら、[ユーザー名] に CentreWare Internet Services の機械管理者 ID を、[パスワード] に機械管理者 ID のパスワードを入力してください。CentreWare Internet Services の機械管理者 ID とパスワードの初期値は、次のとおりです。

機械管理者 ID：11111

パスワード：x-admin

印刷できない、遅いで困った！

●印刷できない

次の点を順番に確認してください。

1. 電源は入っていますか。

   電源コードがきちんと差し込まれているか、電源スイッチが〈I〉側になっているかを確認します。
   電源コードは、念のため、本機とコンセントの両方をチェックしてください。

2. インターフェイスケーブルは、正しく差し込まれていますか。

   いったん抜いてから、差し込み直してください。

3. 〈**プリント可**〉ランプが消えていて、パネルに何か表示されていませんか。

   [**オフライン**]と表示されている場合は、〈**オンライン**〉ボタンを押して、オフライン状態を解除してください。
   メニュー画面になっている場合は、〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニューを設定している状態を解除してください。

4. 〈**エラー**〉ランプが点滅していませんか。

   この場合は、お客様自身では対処できないエラーが発生しています。表示されているエラーメッセージやエラーコードを書き留めたうえで、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。

5. 〈**エラー**〉ランプが点灯していて、パネルに何か表示されていませんか。

   メッセージによっては、お客様で対処できるものもあります。「エラーメッセージ一覧（50 音順）」および「エラーコード一覧」をご覧ください。
   本書に記載されていないメッセージやエラーコードが表示された場合は、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。
   ➔ 99、103 ページ

6. 使用するポートは［**起動**］になっていますか。

   ポートの状態は、［機能設定リスト］で確認できます。［**停止**］の場合は、操作パネルで［**機械管理者メニュー**］＞［**ネットワーク / ポート設定**］から使用するポートを選択し、［**ポートの起動**］を変更してください。

7. パラレルケーブルで接続時、コンピューターは双方向通信に対応していますか。

   購入時、本機の双方向通信の設定は［**有効**］になっています。コンピューターが双方向通信に対応していないと印刷できません。この場合は、操作パネルで［**機械管理者メニュー**］＞［**ネットワーク / ポート設定**］＞［**パラレル**］＞［**双方向通信**］を［**無効**］にしてください。

8. ネットワークプリンターの場合、本機の IP アドレスは正しく設定されていますか。
また、受信制限の設定が間違っていませんか。

機械管理者に本機の設定が正しいかどうかを確認してもらい、必要であれば変更してください。

9. 1 度の印刷指示で送信される印刷データの容量が、受信容量の上限を超えている可能性があります。

LPD スプールをメモリースプールに設定している場合に、この現象が発生することがあります。
1 つの印刷ファイルでメモリーの上限を超えてしまう場合には、印刷ファイルをメモリー容量の上限より小さいサイズに分割して印刷を指示します。
印刷するデータファイルが複数ある場合には、1 度に印刷するファイルの量を減らして印刷してみてください。

10. それでも解決しない場合は、機械の故障かもしれません。

弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にお問い合わせください。

●印刷が遅い

印刷する用紙の種類（はがきや OHP フィルムなど）やサイズ、原稿の複雑さによっては、印刷に時間がかかる場合があります。
それでも、どうしても遅くて困る！という場合は、次のことを試してみてください。印刷にかかる時間を短縮できることがあります。

1. プリンターのプロパティダイアログボックスの［**グラフィックス**］タブにある［**印刷モード**］で、［**高精細**］を選択している場合は、［**標準**］に変更して、印刷してください。

2. TrueType フォントの印刷方法によっては、印刷に時間がかかることがあります。プリンターのプロパティダイアログボックスの［**詳細設定**］タブにある［**フォントの設定**］で、TrueType フォントの印刷方法を変更して、印刷してみてください。

➔ プリンタードライバーのヘルプ

3. 受信バッファ容量の不足が考えられます。解像度の高い文書を印刷するときは、操作パネルの［**メモリー設定**］で使用しない項目のメモリー容量を減らして、プリントページバッファの容量が大きくなるようにしてください。
受信バッファ容量を増やすと、印刷処理が速くなることがあります。印刷するデータの量に応じて、バッファ容量を調整してください。
また、使用していないポートを停止して、ほかの用途向けにメモリーを割り当てることをお勧めします。

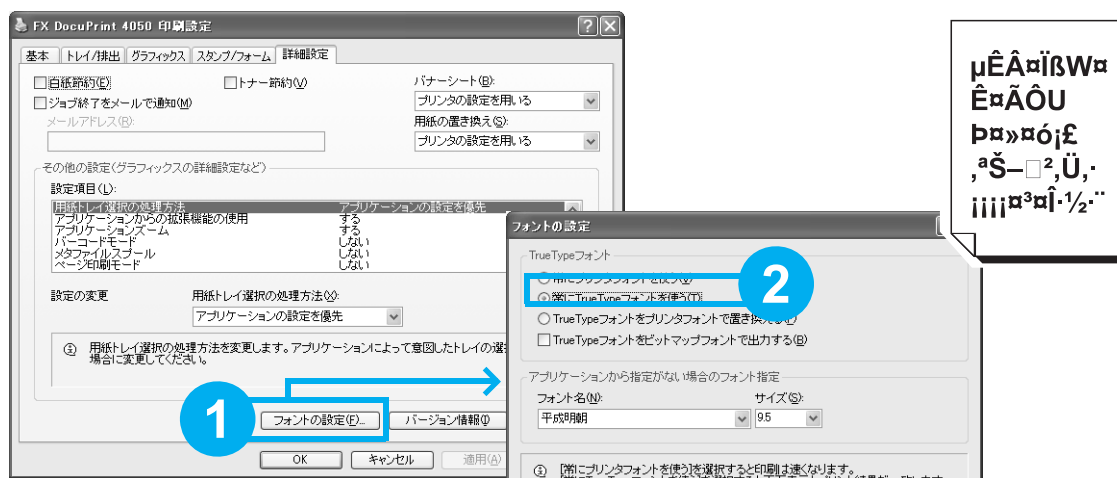
●プリント可ランプが点灯、点滅したまま、機械が止まってしまう

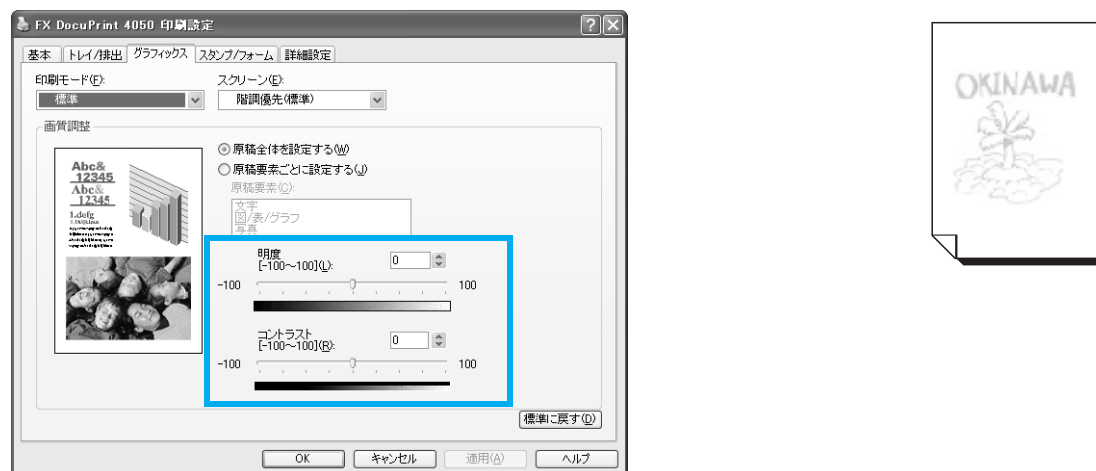
データが本機内部に残っています。印刷の中止、または残っているデータの強制排出をします。
〈**オンライン**〉ボタンを押してオフライン状態にしてから、印刷を中止する場合は〈**プリント中止**〉ボタンを、データを強制排出する場合は、〈**OK**〉ボタンを押してください。
中止および排出が終わったら、もう一度〈**オンライン**〉ボタンを押して、本機をオンライン状態にします。

印字品質や画質で困った！

ユーザーズガイドでは、症状別により細かく分けて、対処法を説明しています。
本書で解決できない場合は、そちらもご覧ください。

●文字化けする。画面表示と印刷結果が一致しない

印刷時にプリンターのプロパティダイアログボックスで、［**詳細設定**］タブにある［**フォントの設定**］を選択し、［**常に TrueType フォントを使う**］に設定して、印刷してみてください。

●もっと濃くプリントしたい

印刷時にプリンターのプロパティダイアログボックスで、［**グラフィックス**］タブの設定を変更してみてください。

●指でこするとかすれる、トナーが定着しない、トナーで用紙が汚れる

次の点を順番に確認してください。

1. 適切な用紙を使用していますか。

本機で使用できる用紙かどうかを確認してください。
➔ 42 ページ

2. 用紙が湿気を含んでいませんか。

新しい用紙と交換して、試してください。

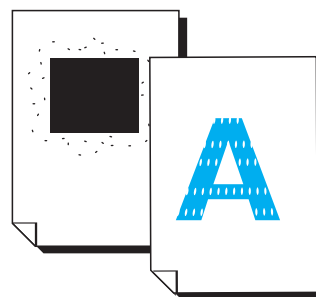
3. 選択されているトレイの用紙種類は適切ですか。

別の用紙種類に設定を変更して、印刷してみてください。たとえば、普通紙を設定していた場合は再生紙に、厚紙 1 を設定していた場合は厚紙 2 に、設定を変更して印刷してみてください。

4. 上記に該当しない場合は、定着ユニットが劣化、または損傷している可能性があります。弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にお問い合わせください。

●画像の一部が白点になる、画像周辺にトナーが飛散

適切な用紙を使用していますか。

本機で使用できる用紙かどうかを確認してください。
➔ 42 ページ

●汚れ、点や線が印刷される

次の点を順番に確認してください。

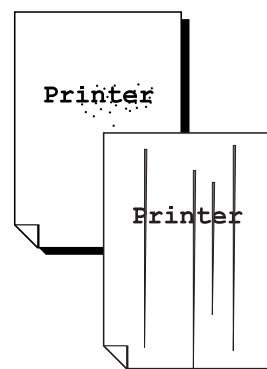
1. 用紙搬送路に汚れが付着している場合があります。

数枚印刷してください。

2. 本機の内部が汚れている可能性があります。

その場合は、プリンターの内部を清掃してください。
➔ ユーザーズガイド

3. ドラム / トナーカートリッジや定着ユニットの劣化、損傷、または機械の故障かもしれません。

弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にお問い合わせください。

●かすれ、白抜け、にじみ

次の点を順番に確認してください。

1. 適切な用紙を使用していますか。

   本機で使用できる用紙かどうかを確認してください。

   ➔ 42 ページ

2. 用紙が湿気を含んでいませんか。

   新しい用紙と交換して、試してください。

3. 本機内部に結露が発生している可能性があります。

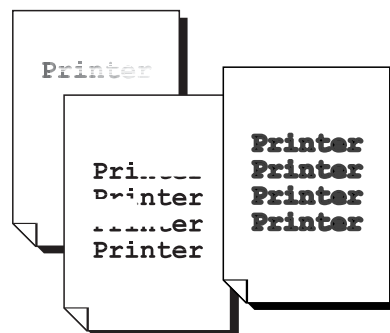
   操作パネルを使用して、スリープモードへの移行時間を 1 時間以上に設定し、電源を入れたまま放置してください。機内があたたまり、約 1 時間で水滴がなくなります。

4. ドラム / トナーカートリッジや定着ユニットの劣化、損傷、または機械の故障かもしれません。

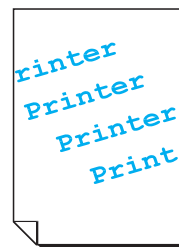
   弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にお問い合わせください。

5. 白く筋が入る場合は、電源投入時の画質調整時間を延長するように設定すると改善される可能性があります。

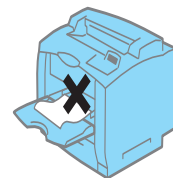
   操作パネルの［**機械管理者メニュー**］＞［**システム設定**］＞［**画質調整時間延長**］を［**する**］にしてください。ただし、この設定をすると、ウオームアップ時間が通常よりも長くなり、ドラム / トナーカートリッジの寿命が若干短くなります。

   ➔ ユーザーズガイド

●斜めに印刷される

手差しトレイ、またはトレイの用紙ガイドが正しい位置にセットされていません。用紙ガイドを正しい位置にセットしてください。

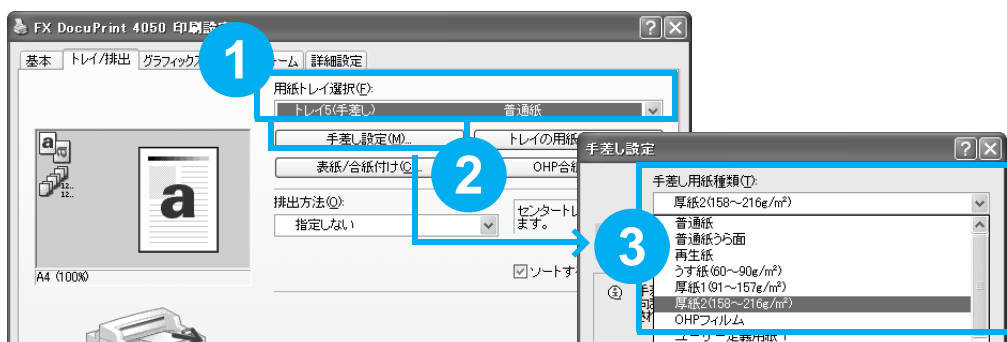
➔ 45、47 ページ

用紙トレイや用紙送りで困った！

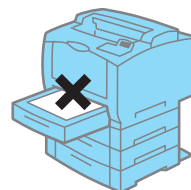
●手差しトレイから用紙が給紙されない

印刷時にプリンターのプロパティダイアログボックスの
［**トレイ / 排出**］タブで、次の２つをチェックしてください。

1. ［**用紙トレイ選択**］を［**自動**］にしていませんか。

   手差しトレイは、自動選択の対象ではありません。手差しトレイを選択してください。

2. 用紙の種類を選択しましたか。

   ［**手差し設定**］→［**手差し用紙種類**］で用紙の種類を選択してください。

●トレイ１～４から用紙が給紙されない

次の点を順番に確認してください。

1. トレイに用紙がセットされていますか。

   印刷時に指定したサイズおよび種類の用紙を、セットしてください。

2. トレイが外れていませんか。

   いったん、トレイを手前に引き出して、再度プリンターの奥までしっかり押し込んでください。

3. 用紙が湿気を含んでいませんか。

   新しい用紙と交換して、印刷してみてください。

4. 機械内部に、用紙の紙片や異物が入っていませんか。

   プリンターの電源を切り、内部の異物を取り除いてください。簡単に取り除けない場合は、無理をせずに、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。

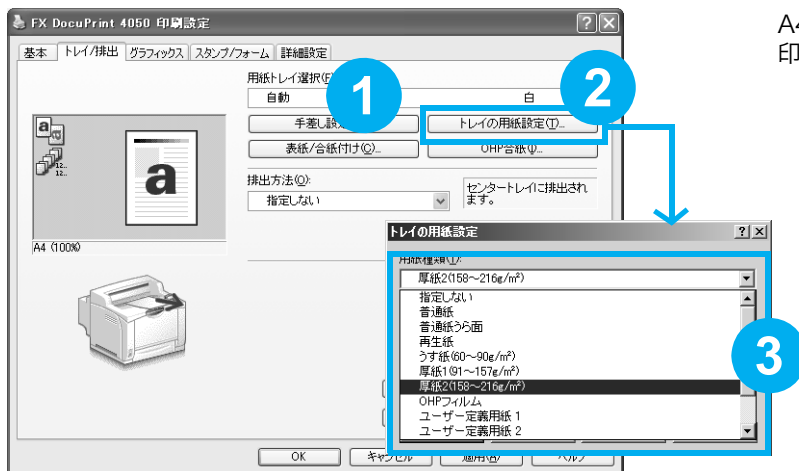
●正しいトレイが選択されない

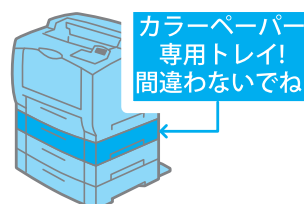
本機とプリンタードライバーで、次の点を確認してください。

本機側

1. 用紙切れではありませんか。
2. 用紙ガイドが用紙サイズに正しく合っていますか。
3. トレイの用紙種類は正しく設定されていますか。
   ➔ 54 ページ
4. 定型外サイズの用紙をセットしている場合は、用紙のサイズを正しく設定していますか。
   ➔ 53 ページ

プリンタードライバーの［基本］または［トレイ / 排出］タブ

1. サイズが異なる場合
   ［出力用紙サイズ］の設定は正しいですか。また、［用紙トレイ選択］で、間違ったトレイを指定していませんか。
2. 用紙種類が異なる場合
   普通紙以外に印刷する場合、［トレイの用紙設定］を設定しましたか。
   購入時の設定のまま使用している場合は、用紙トレイ選択で［自動］を設定すると、まず、指定したサイズの普通紙がセットされているトレイから給紙されます。普通紙以外に印刷する場合は、使用するトレイを直接指定するか、トレイの用紙種類を指定してください。

●特別なトレイ、間違って使われないようにしたい

たとえば、トレイ 2 には普段は使ってほしくないカラーペーパーなどが入っている場合、それを知らないひとが、間違って使ってしまったり、一般の用紙がなくなったときに自動でカラーペーパーを使い始めたりするのは困ります。
こんなときは、操作パネルでトレイの設定を変更します。

［**機械管理者メニュー**］＞［**プリント設定**］＞［**トレイの用紙種類**］で専用にしたいトレイを選択し、ユーザー 1 ～ 5 のどれかに変更します。

これで、あえて専用トレイを選ばないかぎり、使われなくなります。また、印刷結果がうっかりカラーペーパーになることもなくなります。

ポイント

- この機能は、オプションのトレイモジュールを装着した場合に有効です。

●勝手にトレイが切り替わって困る

トレイ 1 とトレイ 2 の両方に A4 サイズが入っているけれど、トレイ 2 は再生紙専用なので、トレイ 1 の用紙がなくなったときにトレイ 2 に切り替わっては困る！
こんなときは、操作パネルで再生紙を自動トレイ選択の対象から外します。

［**機械管理者メニュー**］＞［**プリント設定**］＞［**用紙の優先順位**］＞［**再生紙**］を選択し、［**設定しない**］に変更します。

これで、再生紙には自動的に切り替わりません。

また、トレイ 2 自身を自動トレイ選択の対象から外すこともできます。その場合は、[**機械管理者メニュー**] > [**プリント設定**] > [**トレイの優先順位**] で [**トレイ 2**] を選択し、[**自動トレイ切替対象外**] に変更します。

ポイント

- この機能は、オプションのトレイモジュールを装着した場合に有効です。

プリンタードライバーで困った！

●プリンタードライバー用 CD-ROM が見つからない

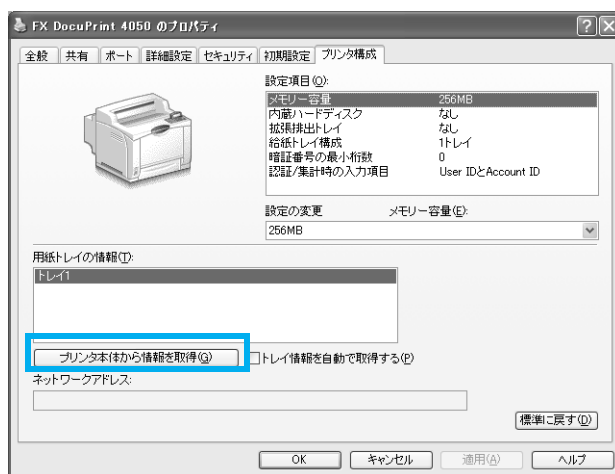
プリンタードライバーは、弊社のホームページからもダウンロードできます。
弊社のホームページでは、最新のプリンタードライバーを提供しているので、プリンターに同梱されていた CD-ROM が見つからない場合だけでなく、お使いのプリンタードライバーをバージョンアップする場合にも、ご利用ください。
なお、通信費用はお客様負担になりますので、ご了承ください。

http://download.fujixerox.co.jp/

ダウンロードファイルの保存先は、任意のわかりやすい場所（デスクトップなど）に新規にフォルダーを作成し、そこに保存されることをお勧めします。

●印刷時にプロパティで項目が設定できない

プリンタードライバーには、機械に取り付けられているオプションの設定をしないと設定できない機能があります。
［**プリンタ構成**］タブで、オプション品の設定をします。手順は次のとおりです。

1. ［**スタート**］→［**プリンタと FAX**］を選択します。
2. 本機のプリンターアイコンを選択し、［**ファイル**］→［**プロパティ**］を選択します。
3. ［**プリンタ構成**］タブ→［**プリンタ本体から情報を取得**］をクリックします。

ポイント

- 設定できないときは、ユーザー権限を確認してください。管理者の権利がないと、設定できません。
- 本機をパラレルケーブルまたは USB ケーブルで、コンピューターと直接接続している場合、この機能を使用できません。それぞれのオプションについて、手動で設定してください。

●プリンタードライバーをインストールできない

ドライバー CD キットの CD-ROM からインストールしている場合は、同 CD-ROM 内のマニュアルを参照し、インストール方法を確認してください。

マニュアルの表示のしかた ➔ 32 ページ

ここでは、弊社のホームページからダウンロードしている場合で、インストールできないときの原因を、いくつか紹介します。

1. ダウンロードできない

   ダウンロードサービスへのアクセスが混雑していると、「接続できない」といったエラーが表示されることがあります。このときは、時間をおいて、再度ダウンロードしてみてください。

2. 解凍できない

   ダウンロードしたファイルとダウンロードページの説明項目に記載されている【FILE SIZE】が一致しないときは、ダウンロード時に通信回線のどこかでエラーが発生し、正常にファイルがダウンロードされなかったことが考えられます。
   再度ダウンロードし直してください。

3. インストールの途中で、わからなくなった（インストールツールつきのドライバー）

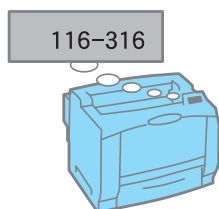
   ネットワーク環境の場合は、標準セットアップが簡単なのでお勧めします。
   パラレル接続の場合は、カスタムインストールで［**プリンタの指定方法**］は［**ローカルプリンタを指定する**］、［**ポート**］は［**LPT1**］を選択します。
   USB 接続の場合は、インストールツールを使用しません。[**セットアップ方法の選択**] 画面で [**USB で接続する場合は**] を選択し、手順を確認してください。

4. インストールの途中で、わからなくなった（インストールツールなしのドライバー）

   ●ポートの作り方
   Windows 2000/Windows XP/Windows Vista/Windows 2003 Server の場合は、［**ローカルプリンタ**］（Windows Vista では［**ローカルプリンタを追加します**］）を選択して、［**新しいポートの作成**］で［**StandardTCP/IP Port**］を追加します。
   パラレル接続の場合は、ローカルプリンターの設定で［**LPT1**］を選択します。
   USB 接続の場合は、ドライバーのインストール時に、自動的に USB ポートが作成されます。

   ●製造元と本機の選び方
   ［**ディスク使用**］を選択して、ドライバーが入っているところ（CD-ROM ドライブやコンピューター内のフォルダー）を選択します。

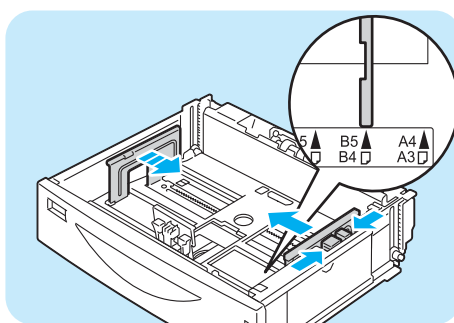
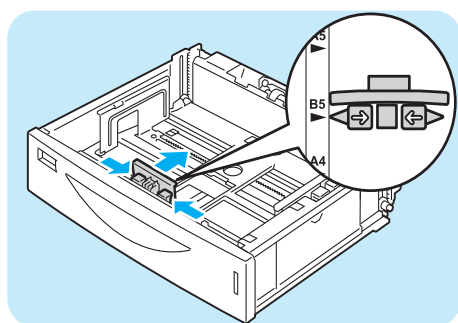
メッセージで困った！

●エラーメッセージやエラーコードが表示されたら

メッセージに従って対処してください。

エラーメッセージ ➔ 99 ページ
エラーコード ➔ 103 ページ

また、本書に載っていないエラーコードが表示された場合は、エンジニアによる修理が必要になることがあります。
弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。

●用紙はセットされているのに、「セット」と表示される

正しく用紙をセットしているつもりでも、トレイの用紙ガイドが用紙サイズに正しく合っていないことがあります。その場合は、機械が違うサイズと判断してしまい、エラーメッセージを表示します。再度、用紙ガイドの位置を確認してください。

エラーメッセージ一覧（50 音順）

操作パネルにエラーメッセージが表示された場合は、下表を参照して、処置してください。
本書に記載されていないエラーメッセージが表示された場合は、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。

ア

メッセージ	状態 / 原因 / 処置
エラー終了しました ***-***	エラーが発生して、正しく印刷されませんでした。 ディスプレイに表示されているエラーコード「***-***」を確認して処置してください。 ➔ ユーザーズガイド
ℹ ｶｰﾄﾘｯｼﾞ を正しく ｾｯﾄしてください	ドラム / トナーカートリッジが正しくセットされていません。 ドラム / トナーカートリッジを正しくセットしてください。
拡張排出ﾄﾚｲのｶﾊﾞｰD を閉じてください	排出トレイモジュールのカバーが開いています。 カバー D をしっかりと閉じてください。
カバー X を 閉じてください （X：B または C）	カバー X が開いています。 表示されているカバーをしっかりと閉じてください。*1
紙づまり：すべての ﾄﾚｲを引き出しﾄﾚｲ奥 の用紙を除去し ｶﾊﾞｰA を開け閉めして ください	用紙トレイ 1 ～ 4 または手差しトレイで紙づまりが発生しました。 メッセージを参考に、詰まっている用紙を取り除いてください。
紙づまり：カバー A を 開け、カートリッジ を外して、用紙を 除去してください	ドラム / トナーカートリッジ奥で紙づまりが発生しました。 メッセージを参考に、詰まっている用紙を取り除いてください。
紙づまり：カバー C, B の順に開けて用紙を 除去してください 紙が除去できないと きは、カバー A を開け て、カートリッジを 外して、除去して ください	用紙の排出口、または定着ユニット付近で紙づまりが発生しました。 メッセージを参考に、詰まっている用紙を取り除いてください。*1
紙づまり：カバー C を 開け、用紙を除去し てください 紙が除去できないと きは、すべてのﾄﾚｲを 引き出しﾄﾚｲ奥の用紙 を除去しｶﾊﾞｰA を開け 閉めしてください	両面ユニットで紙づまりが発生しました。 メッセージを参考に、詰まっている用紙を取り除いてください。*1

カ

サ

タ

メッセージ	状態 / 原因 / 処置
紙づまり：カバー D を開け、用紙を除去してください 紙が除去できないときは、カバー C,B,A の順に開けて用紙を除去してください。	排出トレイモジュールで紙づまりが発生しました。 メッセージを参考に、詰まっている用紙を取り除いてください。*1
ｾﾝﾀｰﾄﾚｲのカバー A を閉じてください	センタートレイのカバーが開いています。 カバー A をしっかりと閉じてください。
センタートレイの用紙を取り出してください	センタートレイに排出された用紙がいっぱいになりました。 センタートレイから用紙を取り出してください。
ⓘ手差しﾄﾚｲを確認 ＜サイズ＋方向＞＜紙質＞	手差しトレイに正しい用紙がセットされていません。 表示されているサイズ・方向・紙質に従って、手差しトレイに用紙をセットしてください。 なお、〈インフォメーション〉ボタンを押すと、操作パネルに詳しい情報が表示されます。 ➔「手差しトレイに用紙をセットするには」(P. 45)
手差しに用紙を補給 ＜サイズ＋方向＞＜紙質＞	手差しトレイの用紙がなくなりました。 表示されているサイズ・方向・紙質に従って、手差しトレイに用紙をセットしてください。 ➔「手差しトレイに用紙をセットするには」(P. 45)
手差しトレイを閉じてください	手差しトレイが開いています。 手差しトレイをしっかりと閉じてください。
電源を切 / 入してください ***-***	本機に故障が発生しています。 電源スイッチを切り、操作パネルのディスプレイが消灯してから、再度電源スイッチを入れてください。再びエラーコードが表示された場合は、ディスプレイに表示されているエラーコード「***-***」を確認してから、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。 ➔「エラーコード一覧」(P. 103)
ⓘﾄﾞﾗﾑ / ﾄﾅｰｶｰﾄﾘｯｼﾞ の ﾀｲﾌﾟ が違います	本機に適したドラム / トナーカートリッジではありません。 本機に適したドラム/トナーカートリッジを正しくセットしてください。 なお、〈インフォメーション〉ボタンを押すと、操作パネルに詳しい情報が表示されます。 ➔「消耗品について知りたい」(P. 56)
ⓘﾄﾞﾗﾑ / ﾄﾅｰｶｰﾄﾘｯｼﾞ を交換してください	ドラム / トナーカートリッジのトナーがなくなりました。または、ドラム / トナーカートリッジに異常が発生しました。 ドラム / トナーカートリッジを新しいものに交換してください。 なお、〈インフォメーション〉ボタンを押すと、操作パネルに詳しい情報が表示されます。 ➔「ドラム / トナーカートリッジを交換するには」(P. 60)

メッセージ	状態 / 原因 / 処置
ℹトレイ N の用紙を確認 <サイズ + 方向><紙質> （N：1 ～ 4 のどれか）	用紙トレイ N に正しい用紙がセットされていません。 表示されているサイズ・方向・紙質に従って、用紙トレイ N に用紙をセットしてください。 正しい用紙をセットしているのに、このメッセージが表示される場合は、用紙サイズが正しく認識されていない可能性があります。用紙ガイドの位置を確認してください。 なお、〈インフォメーション〉ボタンを押すと、操作パネルに詳しく情報が表示されます。 ➔「トレイ 1 ～ 4 に用紙をセットするには」（P. 47）
トレイ N（優先）にセット <サイズ + 方向><紙質> （N：1 ～ 4 のどれか）	印刷時に指定した用紙（サイズまたは紙質）がセットされているトレイの用紙がなくなりました。 該当するトレイに用紙をセットしてください。また、印刷時に指定した用紙（サイズまたは紙質）がセットされているトレイが本機にない場合もこのメッセージが表示されます。この場合は、本機のトレイのどれかを表示されているサイズ・方向・紙質の用紙に変更してください。 正しい用紙をセットしているのに、このメッセージが表示される場合は、用紙サイズが正しく認識されていない可能性があります。用紙ガイドの位置を確認してください。 ➔「トレイ 1 ～ 4 に用紙をセットするには」（P. 47）
トレイ N に用紙を補給 <サイズ + 方向><紙質> （N：1 ～ 4 のどれか）	用紙トレイ N の用紙がなくなりました。 表示されているサイズ・方向・紙質に従って、用紙トレイ N に用紙をセットしてください。 正しい用紙をセットしているのに、このメッセージが表示される場合は、用紙サイズが正しく認識されていない可能性があります。用紙ガイドの位置を確認してください。 ➔「トレイ 1 ～ 4 に用紙をセットするには」（P. 47）
トレイ N の用紙ガイドと用紙の位置を確認 （N：1 ～ 4 のどれか）	トレイ N が引き出されています。 用紙が正しくセットされていることを確認してから、トレイ N をしっかり押し込んでください。
トレイ N を正しい紙質の紙に交換ください ↑↓ [OK] でプリント開始 [ﾌﾟﾘﾝﾄ中止] でｷｬﾝｾﾙ	コントロールパネルまたはプリンタードライバーで指定された紙質と、トレイにセットされている用紙の紙質が異なります。 指定した紙質の用紙を使用してください。
プリントできます ℹDNS ｻｰﾊﾞｰ更新不可	DNS から IP アドレスを取得できませんでした。 手動で IP アドレスを設定してください。 なお、〈インフォメーション〉ボタンを押すと、操作パネルに詳しい情報が表示されます。 ➔ CentreWare Internet Services のヘルプ
プリントできます ℹIPvx アドレス重複 （vx：v4 または v6）	IP アドレスが重複しています。IP アドレスを変更してください。 なお、〈インフォメーション〉ボタンを押すと、操作パネルに詳しい情報が表示されます。 ➔「IP アドレス（IPv4）を設定する」（P. 29）
プリントできます ℹ同じ SMB ホスト名あり	同じ SMB ホスト名が存在しています。 ホスト名を変更してください。 なお、〈インフォメーション〉ボタンを押すと、操作パネルに詳しい情報が表示されます。 ➔ CentreWare Internet Services のヘルプ
プリントできます ℹｶｰﾄﾘｯｼﾞ交換時期	まもなくドラム / トナーカートリッジの交換時期になります。新しいドラム / トナーカートリッジを用意してください。残りの印刷可能ページ数は、約 100 ページ*2 です。 なお、〈インフォメーション〉ボタンを押すと、操作パネルに情報が表示されます。

ハ

メッセージ	状態 / 原因 / 処置
プリントできます **交換時期　***-*****	定期交換部品の交換時期が近づいています。 表示されているコード ***-*** を確認し、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。 92-400：定着ユニット / 用紙搬送ロールキット（手差し用） 94-401：転写ユニット / 用紙搬送ロールキット（用紙トレイ用） 94-402：60 万枚定期交換キット なお、〈インフォメーション〉ボタンを押すと、操作パネルに詳しい情報が表示されます。
用紙種類がないため **他の用紙に変更** ↑↓ **［OK］でプリント開始** **［プリント中止］でキャンセル**	用紙トレイに、プリンタードライバーで指定した用紙種類の用紙がセットされていません。操作パネルの〈OK〉ボタンを押して、異なる種類の用紙に印刷するか、〈プリント中止〉ボタンを押して印刷を中止してください。

*1： カバー C を閉じる際は、カバーの中心を押して閉じてください。

*2： 印刷できるページ数は、印刷条件や原稿の内容によって、大きく変化します。詳細は、ユーザーズガイドを参照してください。

エラーコード一覧

エラーコードとは、エラーが発生して印刷が正常に終了しなかった場合や、本体に故障が発生した場合、本機の操作パネルに表示される 6 桁の数字です。
このコードは、エラーの原因を突き止めるための、大切な情報です。エラーメッセージとともに、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。
なお、エラーコードの一部を、下表に記載しました。エラーコードが表示された場合は、まず、下表に該当するエラーコードがないかを確認してください。
エラーコードは、番号の小さい順に並んでいます。

- ここに記載されていないエラーコードについては、ユーザーズガイドをご覧ください。

エラーコード	原因 / 処置
016-400	802.1 x 認証のユーザー名あるいはパスワードが異なっています。 ユーザー名あるいはパスワードを確認して正しく入力してください。それでも状態が改善されないときは、ネットワーク環境に問題がないかを確認してください。
016-401	802.1x 認証方式が処理できません。 本機の認証方式を、認証サーバーに設定されている認証方式と同じものに設定し直してください。
016-402	認証接続がタイムアウトになりました。 本機と物理的ネット接続されている「認証装置」のスイッチ設定やネット接続を確認し、正しく接続されているか確認してください。
016-403	ルート証明書が一致しませんでした。 認証サーバーを確認し、本機に認証サーバーのサーバー証明書のルート証明書を格納してください。 サーバー証明書のルート証明書が入手できない場合は、操作パネルで [IEEE 802.1x 設定] の [サーバー証明書の検証] を [しない] にしてください。
016-404	内部エラーが発生しました。 再度同じ操作を行ってください。それでも状態が改善されない場合は、機械の故障が考えられます。弊社プリンターサポートデスクまたは販売店にご連絡ください。
016-799	プリントデータに不正なパラメーターが含まれています。 たとえば、プリンタードライバーまたはアプリケーションで、用紙サイズ、給紙トレイ、両面指定、排出トレイなどが、本機では処理できない組み合わせに設定されている可能性があります。設定を変更してから、もう一度印刷を指示してください。 または、用紙が正しくセットされていません。 用紙ガイドが正しくセットされているか、セットした用紙が上限を超えていないか、原稿の用紙サイズとプリンター本体にセットされている用紙サイズが一致しているか確認してください。
018-400	本機の IPsec 設定が正しくありません。 認証方式を [事前共有鍵] に設定した場合はパスワード、認証方式を [デジタル署名] に設定した場合は IPsec 証明書を設定し直してください。
027-400	本機との通信に失敗しました。 他のメッセージが表示されている場合はそちらの内容を確認してください。パネル操作中なら操作を完了してください。リモートアクセス中ならアクセスが終了するまで待ってください。それでも解消しない場合は電源を切 / 入してください。実施しても問題が解消しない場合は、弊社プリンターサポートデスクまたは販売店に連絡してください。

エラーコード	原因 / 処置
027-442	IPv6 の IP アドレスが重複しています。 本機 IPv6「ステートレス自動設定アドレス 1」、またはネットワーク上機器の IPv6 アドレスを変更して、IP アドレスの重複を解消してください。
027-443	IPv6 の IP アドレスが重複しています。 本機 IPv6「ステートレス自動設定アドレス 2」、またはネットワーク上機器の IPv6 アドレスを変更して、IP アドレスの重複を解消してください。
027-444	IPv6 の IP アドレスが重複しています。 本機 IPv6「ステートレス自動設定アドレス 3」、またはネットワーク上機器の IPv6 アドレスを変更して、IP アドレスの重複を解消してください。
027-445	手動設定した IPv6 の IP アドレスが間違っています。 正しい IPv6 アドレスを設定し直してください。
027-447	IP v 6 アドレスが重複しています。 本機の IPv6「リンクローカルアドレス」、またはネットワーク上機器の IPv6 アドレスを変更して、IP アドレスの重複を解消してください。
042-337	本機の右側面にある通気口がふさがれている場合があります。 右側面の障害物を取り除いたあと、数分後に電源を入れ直してください。 それでも、同様のエラーコードが表示された場合は、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご連絡ください。

素朴な疑問

Q.　対応している OS やネットワーク環境は？

A.　使用できるコンピューターの OS と環境は次のとおりです。詳しくは、ユーザーズガイドを参照してください。

○：標準でサポート、●：オプション

接続形態	ローカル		ネットワーク									
ポート名	パラレル*1	USB 2.0	LPD	NetWare		SMB		IPP	Port 9100	Ether Talk	WSD	BMLinkS
プロトコル	-	-	TCP/IP	TCP/IP	IPX/SPX	Net BEUI	TCP/IP	TCP/IP	TCP/IP	Apple Talk	TCP/IP	TCP/IP
Windows® 2000	●	○	○	○	○	○	○	○	○			○
Windows® XP	●	○	○	○	○		○	○	○			○
Windows Vista®	●	○	○	○	○		○	○	○		○	○
Windows Server® 2003	●	○	○	○	○		○	○	○			
Windows Server® 2008	●	○	○				○	○	○		○	
Mac OS® 8.6-9.2.2*2		●								●		
Mac OS X 10.3.9-10.4.11/10.5*3		●	●							●		

*1：パラレルポート（オプション）が必要です。
*2：PostScript ソフトウエアキット（オプション）を取り付けると、Macintosh から、PostScript データを印刷できるようになります。

Q.　プリンタードライバーって何？

A.　プリンタードライバーとは、コンピューター上の印刷データや指示を、プリンターが処理できる言語（ページ記述言語）に変換して、プリンターに送るソフトウエアです。変換されるページ記述言語によって、ART EX プリンタードライバーや、PostScript プリンタードライバーといった呼び方をしています。
本機の標準のプリンター言語は、ART EX で、付属のドライバー CD キットでは、Windows 2000/XP、Windows Vista、Windows Server 2003/2008 にそれぞれ対応した ART EX プリンタードライバーを提供しています。

Q.　両面印刷ができる用紙のサイズや種類は？

A.　➔ 44 ページ

Q.　トレイに設定されている用紙種類やサイズを簡単に確認するには？

A.　➔ 55 ページ

Q.　消耗品を注文するには？消耗品の寿命は？

A.　➔ 56、58 ページ

Q.　トナーセーブ機能って、トナーを節約できるの？

A.　➔ 58 ページ

Q.　使用済み消耗品は回収している？

A.　➔ 58 ページ

Q.　消耗品の残量がわかる方法は？

A.　➔ 59 ページ

Q.　消耗品に記載されている「6K」や「15K」、この数値の意味は？

A.　消耗品のだいたいの印刷可能ページ数を表します。K は 1,000 の単位なので、6K は、約 6,000 ページ印刷できる、という意味になります。

Q.　像密度とは？

A.　印字された用紙の上にどれだけ像が載っているかを表します。印刷すると、像の部分にはトナーがのりますので、言い換えれば、A4 サイズでの像密度 5%という表記は、A4 用紙全体の面積中 5%にトナーがのっていることを表します。

Q.　「まとめて 1 枚」にしたとき、枚数はどのようにカウントされるの？

A.　2ページ、4ページ、‥何ページの原稿を 1 枚にまとめても、片面 1 カウントになります。

Q.　プリンターの電源を切ったら、一度設定した IP アドレスなども消えてしまうの？

A.　安心してください。操作パネルや CentreWare Internet Services などで設定した値は消えません。また、ハードディスク（オプション）に格納されているデータも消えません。

Q.　「ファームウエア」って何？

A.　弊社では、プリンター本体に組み込まれたソフトウエアのことを「ファームウエア」と呼びます。
必要に応じて、弊社 Web ページからダウンロードし、コンピューターからプリンター内のファームウエアをバージョンアップできます。
なお、通信費用はお客様負担になりますので、ご了承ください。
http://download.fujixerox.co.jp/

Q.　メモリーの増設はどのような場合に必要？

A.　本機では、次のような場合に、オプションの増設メモリーを取り付ける必要があります。

・ プリンタードライバーのページ印刷モードを使用して印刷する場合
　ページ印刷モードを［**する**］に設定すると、プリンター本体の印刷処理方法が変更されます。印刷するデータが大きい場合や、印刷を指示してもなかなか出力されない場合には、［**する**］を選択して印刷を試してください。
・ 印刷時にメモリー不足を示すエラーメッセージが頻繁に表示される場合
・ ハードディスク (オプション) を取り付ける場合

また、プリンタードライバーの印刷モードの設定と印刷する用紙サイズによって、メモリーの増設が必要な場合があります。
必要なメモリー容量については、下表を参考にしてください。なお、必要なメモリー容量の数値は、本機の使用環境などによっても異なります。

	印刷モード	用紙サイズ	メモリー容量 片面	メモリー容量 両面
			出力可能	出力可能
ART-EX プリンタードライバー	標準	A5	標準（256MB)	標準（256MB)
		B5		
		A4		
		B4		
		A3		
		定形外		
		長尺（297×900mm）		-
	高精細	A5	標準（256MB)	標準（256MB)
		B5		
		A4		
		B4		
		A3		
		定形外		
		長尺（297×900mm）	512MB（標準＋ 256MB)	-

	印刷モード	用紙サイズ	メモリー容量 片面 出力可能	メモリー容量 両面 出力可能
PostScript プリンター ドライバー	標準	A5	標準（256MB）	標準（256MB）
		B5		
		A4		
		B4		
		A3		
		定形外		
		長尺 （297×900mm）		-
	高精細	A5	512MB （標準＋ 256MB）	512MB （標準＋ 256MB）
		B5		
		A4		
		B4		
		A3		
		定形外		
		長尺 （297×900mm）		-

Q. ハードディスク（オプション）はどのような場合に必要？

A. 本機では、次のような場合に、オプションのハードディスクを取り付ける必要があります。

- 次の機能を使用する場合
  サンプルプリント / セキュリティープリント / メールプリント / プライベートプリント / 認証プリント / 時刻指定プリント / フォントダウンロード / セキュリティ拡張キットの機能 /IEEE 802.1x 認証機能 /IPsec の証明書機能 /ThinPrint® 機能
- 次の機能を増強したい場合
  フォームなどの登録数 / 電子ソート機能の性能 / スプール容量 / ログ採取数

また、ハードディスクを取り付ける場合は、増設メモリー（オプション）も必要です。

6

付録

オプション品一覧

主なオプション品は、次のとおりです。ご注文は、販売店までご連絡ください。

商品名	商品コード	備考
機能拡張キット（ハードディスク）	EC100974	ハードディスクを必要とする機能 ➔ 109 ページ 取り付け手順 ➔ 119 ページ ハードディスクを取り付けるときは、増設メモリーも必要です。
増設システムメモリー（256MB）	EC100975	増設メモリーを必要とする機能 ➔ 108 ページ 取り付け手順 ➔ 116 ページ
増設システムメモリー（512MB）	EC100976	
パラレルポート	E3300152	パラレルインターフェイスを使用する場合に必要です。 パラレルポートとギガビットイーサネットカードは、同時に取り付けることはできません。
ギガビットイーサネットカード	E3300153	伝送速度が 1Gbps の Ethernet インターフェイス (1000BASE-T) を使用する場合に必要です。 パラレルポートとギガビットイーサネットカードは、同時に取り付けることはできません。
パラレルインターフェイスケーブル (IBM PC/AT 用 D-sub25Pin)	E3200011	パラレルインターフェイスに接続するケーブルです。
トレイモジュール	E3300146	標準紙（P 紙）を 550 枚までセットできる用紙トレイです。プリンター本体の直下に取り付けます。3 段まで取り付け可能です。
排出トレイモジュール	E3300147	標準紙（P 紙）を 500 枚まで収容できる排出トレイです。
PostScript ソフトウエアキット （モリサワ 2 書体）	E3300150	本機を PostScript 対応プリンターとして利用でき、Macintosh からも印刷できるようになります。
PostScript ソフトウエアキット （平成 3 書体）	E3300149	
セキュリティ拡張キット	EL300672	以下の機能を使用する場合に必要です。 ・イメージログ機能 ・複製管理機能 ・強制アノテーション機能 セキュリティ拡張キットの機能を使用するには、増設メモリーとハードディスクが必要です。
専用キャスター台	E3300148	本機を専用キャスター台の上に置いて使用できます。
アクセサリー設置台	E3300151	IC カードを載せて使用する台です。

商品の種類や商品コードは 2009 年 3 月現在のものです。
価格などにつきましては、本機のカタログを参考にしてください。弊社 Web ページでは、カタログを PDF ファイルで用意しています。

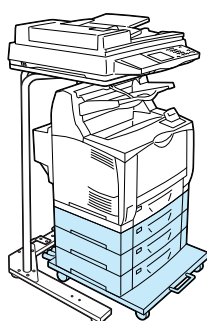
http://www.fujixerox.co.jp/product/catalog/

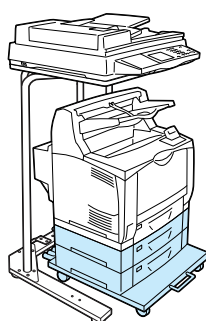
スキャナー使用時のご注意

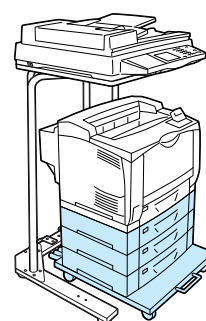
本プリンターにスキャナー（関連商品）を取り付けると、コピー機能が使用できるようになります。ここでは、スキャナーをスキャナースタンド（関連商品）に設置して、プリンターと使用する場合の注意事項を説明します。

●設置について

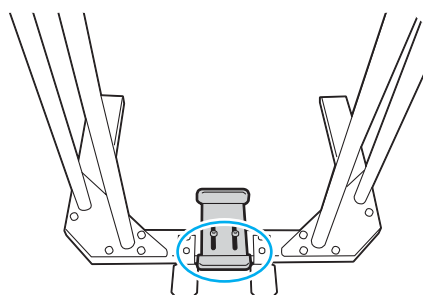
スキャナースタンドを使用する場合は、プリンターにオプションの専用キャビネット、または専用キャスター台を取り付ける必要があります。次のような構成で使用してください。

設置例 1

トレイモジュール 3 段、
排出トレイモジュール装着時

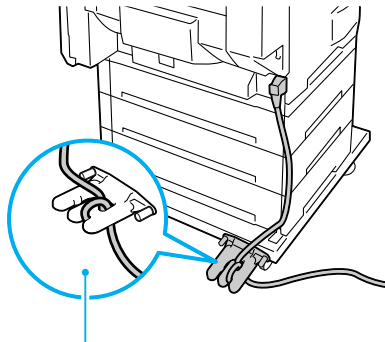
設置例 2

トレイモジュール 2 段、
排出トレイモジュール装着時

設置例 3

トレイモジュール 3 段装着時

次に、設置手順を簡単に説明します。それぞれのオプション品に付属の設置手順書、およびセットアップガイドと合わせて、お読みください。

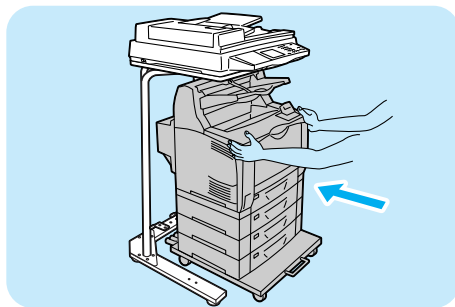
1. スキャナースタンドの突き当てブラケットを図の位置にセットしてください。
   ➔ スキャナースタンドに付属の設置手順書

2. 専用キャスター台をスキャナースタンドから 600mm 以上離して置きます。

3 次の順番で、プリンターを設置します。

1) 専用キャスター台に、トレイモジュールやプリンター本体を取り付けます。
➔ 各オプション品に付属の設置手順書
2) 電源コードをプリンター本体に接続します。
3) 電源コードを専用キャスター台のケーブルフックに巻き付けます。
➔ 専用キャスター台に付属の設置手順書

4) 電源を入れ、ドラム / トナーカートリッジをセットします。
➔ セットアップガイド
5) 用紙をセットします。
➔ セットアップガイド

4 キャスターの移動防止用ストッパーのロックを解除し、プリンターをスキャナースタンドの下に移動します。
プリンターを移動させるときは、図の部分を手で押してください。

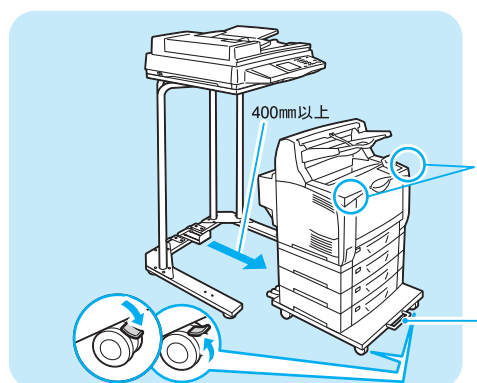
注記

- 機械を移動するときは、電源コードを踏まないように注意してください。

5 移動後、キャスターの移動防止用ストッパーをロックします。

6 スキャナーに接続した USB ケーブルの片方を、プリンター背面の USB コネクターに接続します。

●消耗品の交換や、右カバーを開けてオプション品を取り付けるときには

スキャナースタンドを使用している場合は、次の点に注意してください。

1. 消耗品を交換する場合は、専用キャスター台の移動防止用ロックを解除し、本機をスキャナースタンドから 400mm 以上手前に引き出してください。

機械をスキャナースタンドの下に戻す場
は、この部分を手で押してください。

機械を前に出す場合は、専用キャスター
取っ手を持って引き出してください。

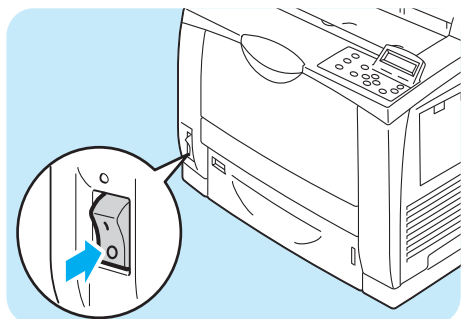
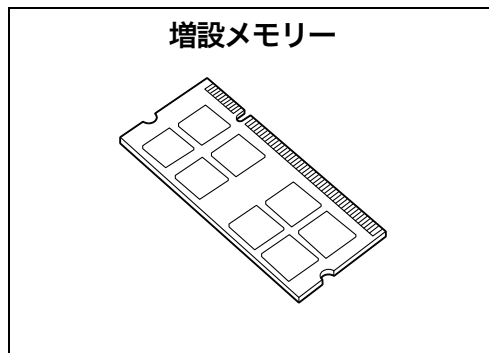
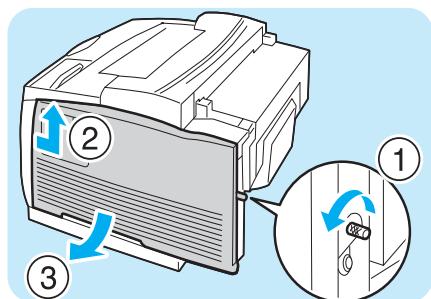
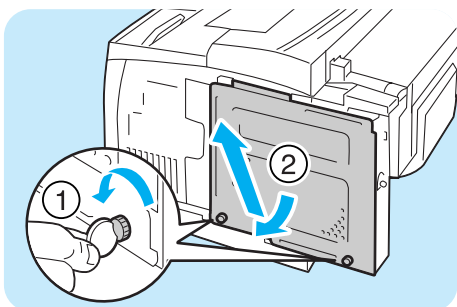
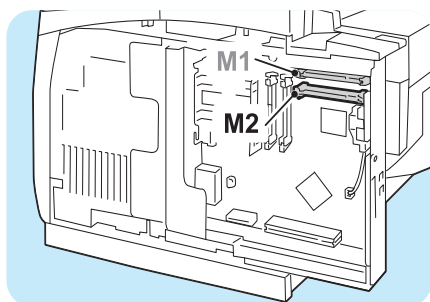
ロック　解除

2. オプション品を取り付ける場合は、右カバーを開けて作業するため、本機をスキャナースタンドから 600mm 以上手前に引き出してください。

3. 専用キャスター台の前輪には、移動防止用のストッパーがついています。このストッパーのロックを解除して本機を移動したあとは、必ず、再度、ストッパーをロックしてください。ストッパーをロックしないと、機械が思わぬ方向に動き、ケガの原因になるおそれがあります。

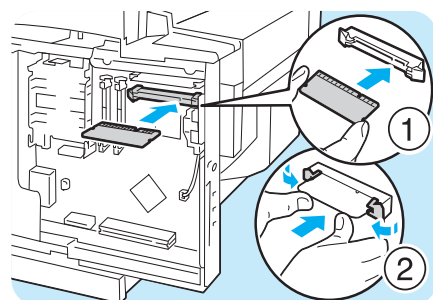
4. 本機は、電源を入れた状態で消耗品の交換や紙づまりの対処を行います。プリンターを移動するときには、電源コードを踏まないように注意してください。

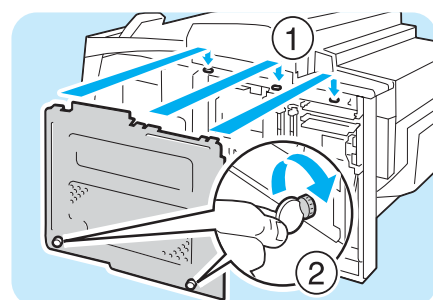
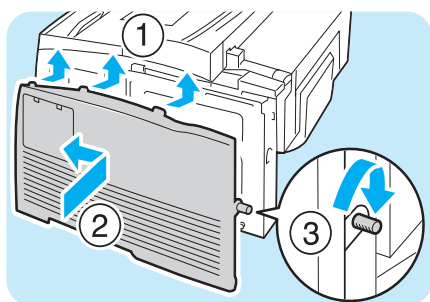
増設メモリーの取り付け

ここでは、本機にオプションの増設メモリーを取り付ける手順を説明します。

1. プリンターの電源スイッチの〈○〉側を押し、電源を切ります。
2. 電源コードを、コンセントおよびプリンター本体から抜きます。

3. 本体背面のネジを緩め、右カバーを押し上げて外します。

4. コインなどで、内側カバーの下部 2 か所のネジを緩め、カバーを外します。

5 増設メモリーは、左図の M2 スロットに差し込みます。

注記

- R1/R2 スロットは、別のオプション用です。増設メモリーを差し込まないでください。
- M1 スロットには、標準で 256MB のメモリーが取り付けられています。

切り欠き部分を本体側の M2 スロットの凸部に正しく合わせて、まっすぐに差し込み、さらに両側を上から強く押します。

ポイント

- 増設メモリーは確実に押し込んでください。
- 増設メモリーが確実に挿入されると、両側にあるツメが立ち上がります。

6 内側カバー上部 3 箇所のツメを、プリンターのくぼみにはめ、カバーを閉じます。
コインなどで、カバー下部 2 箇所のネジを締めます。

7 右カバーの上部 3 箇所の突起がプリンターのくぼみにはまるように、カバーを押し上げて閉じます。
背面側をネジで留めます。

8 電源コードを接続します。
本機の電源スイッチの〈 | 〉側を押し、電源を入れます。

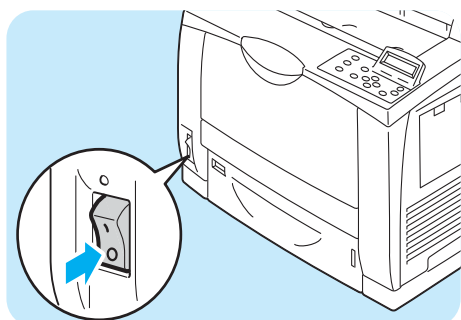
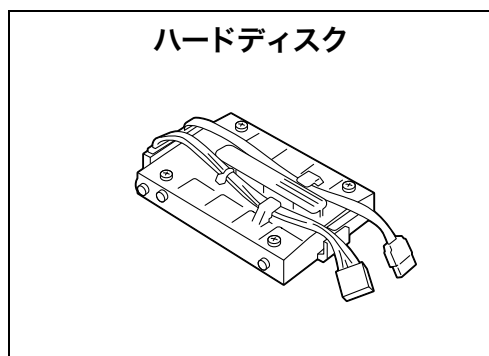
9 ［機能設定リスト］を印刷して、「プリント設定」内の「メモリー」の「総容量」が正しく印刷されていることを確認します。
リストの印刷方法 ➔ 64 ページ

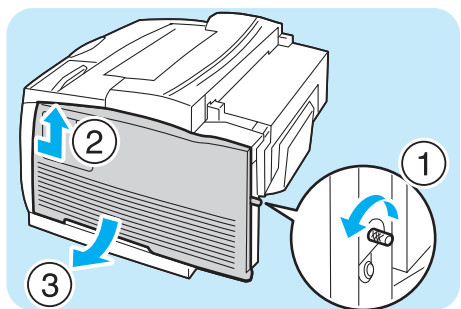
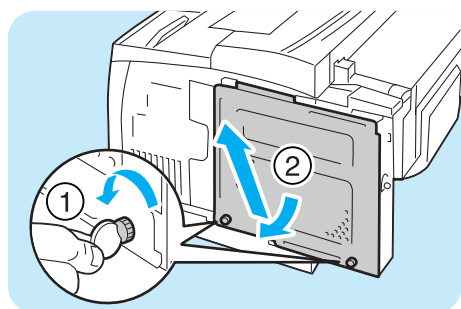
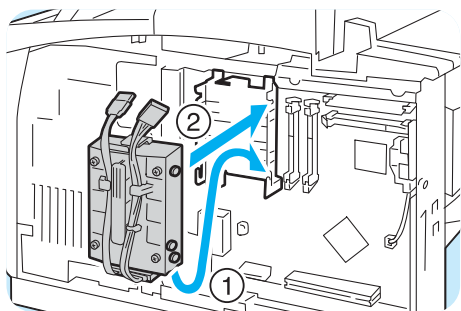
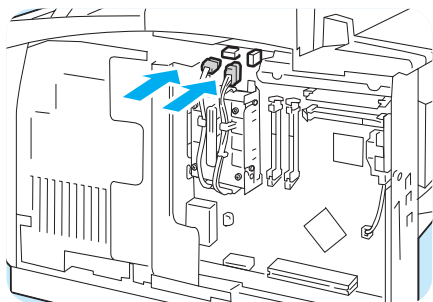
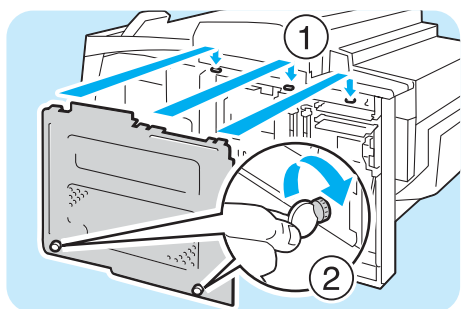
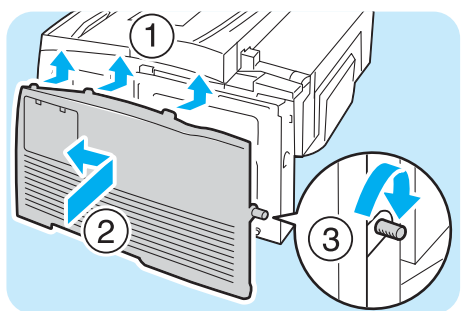
これで、増設メモリーの取り付けは完了です。

ポイント

- 増設メモリーの取り付けが完了したら、プリンタードライバーのプロパティダイアログボックスでプリンター構成を変更してください。
変更方法 ➔ プリンタードライバーのヘルプ

ハードディスクの取り付け

ここでは、本機にオプションのハードディスクを取り付ける手順を説明します。
ハードディスクを取り付けるときは、増設メモリー（オプション）も必要です。

1 プリンターの電源スイッチの〈○〉側を押し、電源を切ります。

2 電源コードを、コンセントおよびプリンター本体から抜きます。

3 本体背面のネジを緩め、右カバーを外します。

4 コインなどで、内側カバーの下部 2 か所のネジを緩め、カバーを外します。

❺ハードディスクから出ているコネクターケーブルを外側にして、コントローラーボード上の金属のフレームの上に差し込みます。
ハードディスクの突起部をフレームのくぼみに正しくはめてください。

❻ハードディスクから出ているコネクターケーブルを、それぞれコントローラーボード上のコネクターに接続します。

❼内側カバー上部 3 箇所のツメを、プリンターのくぼみにはめ、カバーを閉じます。
コインなどで、カバー下部 2 箇所のネジを締めます。

❽右カバーの上部 3 箇所の突起がプリンターのくぼみにはまるように、カバーを押し上げて閉じます。
背面側をネジで留めます。

❾電源コードを接続します。
プリンターの電源スイッチの〈 | 〉側を押し、電源を入れます。

10 ［機能設定リスト］を印刷して、「システム設定」内の「機械構成」に「内蔵ハードディスク」と印刷されていることを確認します。

リストの印刷方法 ➔ 64 ページ

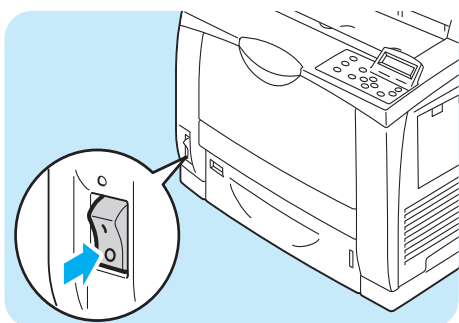
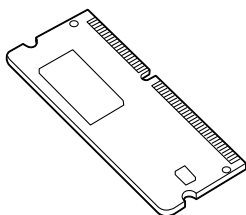
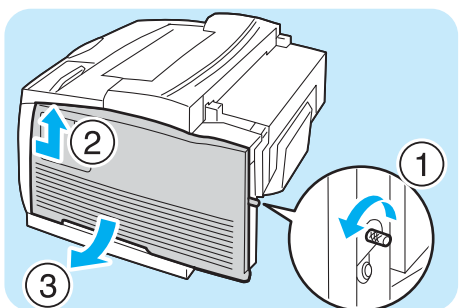
これで、ハードディスクの取り付けは完了です。

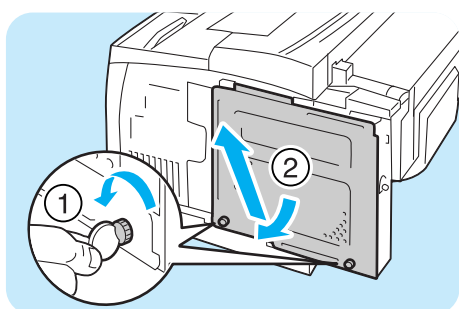
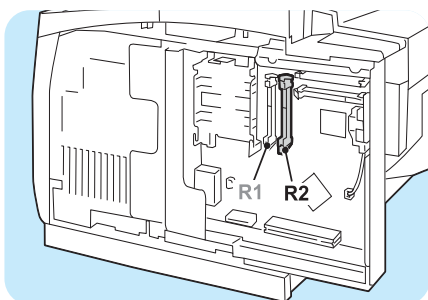
ポイント

- ハードディスクの取り付けが完了したら、プリンタードライバーのプロパティでプリンター構成を変更してください。

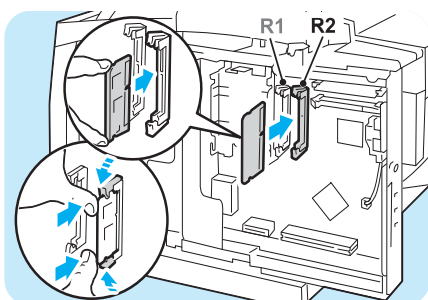
変更方法 ➔ プリンタードライバーのヘルプ

セキュリティ拡張キットの取り付け

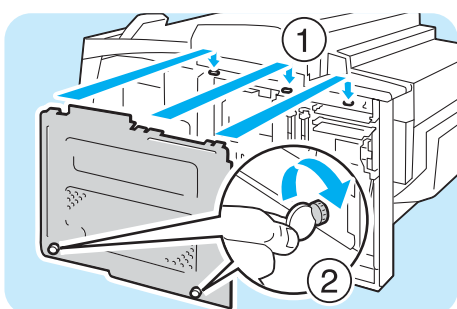
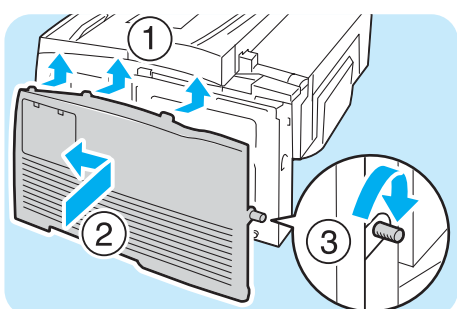
ここでは、本機にオプションのセキュリティ拡張キットを取り付ける手順を説明します。
セキュリティ拡張キットを取り付けるときは、ハードディスク（オプション）と増設メモリー（オプション）も必要です。

1. プリンターの電源スイッチの〈○〉側を押し、電源を切ります。
2. 電源コードを、コンセントおよびプリンター本体から抜きます。

3. 本体背面のネジを緩め、右カバーを押し上げて外します。

4. コインなどで、内側カバーの下部 2 か所のネジを緩め、カバーを外します。

5 セキュリティ拡張キット ROM は、左図の R2 スロットに差し込みます。

注記

- R1/M1/M2 スロットは、別のオプション用です。セキュリティ拡張キットを差し込まないでください。

R2　スロットの両側にあるツメを大きく開いたあと、切り欠き部分を本体側の R2 スロットの凸部に正しく合わせて、まっすぐに差し込み、さらに両側を上から強く押します。

ポイント

- ROM は確実に押し込んでください。
- ROM が確実に挿入されると、両側にあるツメが立ち上がります。

6 内側カバー上部 3 箇所のツメを、プリンターのくぼみにはめ、カバーを閉じます。
コインなどで、カバー下部 2 箇所のネジを締めます。

7 右カバーの上部 3 箇所の突起がプリンターのくぼみにはまるように、カバーを押し上げて閉じます。
背面側をネジで留めます。

8 電源コードを接続します。
プリンターの電源スイッチの〈 | 〉側を押し、電源を入れます。

これで、セキュリティ拡張キットの取り付けは完了です。
続けて、操作パネルで、セキュリティ拡張キットの機能を有効に設定します。手順 9 に進みます。

注記

- セキュリティ拡張キットは、一度プリンターに取り付け、操作パネルから有効に設定すると、そのプリンター以外では使用できなくなります。

9 操作パネルの〈**メニュー**〉ボタンを押して、メニュー画面を表示します。

> メニュー
> ﾌﾟﾘﾝﾄ言語の設定

10 ［**機械管理者メニュー**］が表示されるまで、［**▼**］ボタンを押します。

> メニュー
> 機械管理者ﾒﾆｭｰ

11 〈**▶**〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
［**ネットワーク / ポート設定**］が表示されます。

> 機械管理者ﾒﾆｭｰ
> ﾈｯﾄﾜｰｸ/ﾎﾟｰﾄ設定

12 ［**システム設定**］が表示されるまで、［**▼**］ボタンを押します。

> 機械管理者ﾒﾆｭｰ
> システム設定

13 〈**▶**〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
［**異常警告音**］が表示されます。

> システム設定
> 異常警告音

14 ［**ソフトウエアオプション**］が表示されるまで、［**▼**］ボタンを押します。

> システム設定
> ｿﾌﾄｳｴｱ ｵﾌﾟｼｮﾝ

15 〈**▶**〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
［**プリンターセキュリティーキット**］が表示されます。

> ｿﾌﾄｳｴｱ ｵﾌﾟｼｮﾝ
> ﾌﾟﾘﾝﾀｰｾｷｭﾘﾃｨｰｷｯﾄ

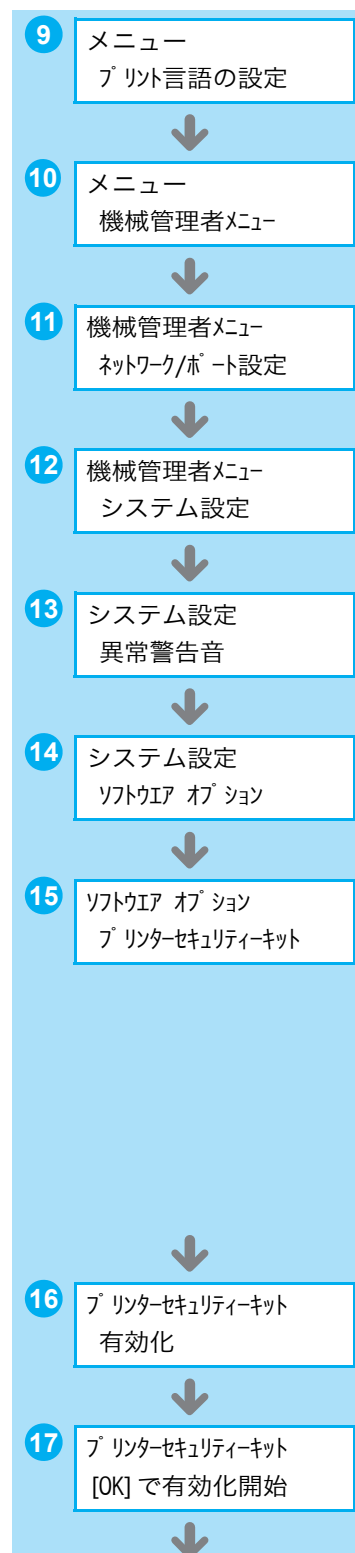
ポイント

- ［**設定できるオプションはありません**］と表示された場合は、正しくセキュリティ拡張キット ROM が取り付けられていません。ROM を取り付け直してください。

16 〈**▶**〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
［**有効化**］が表示されます。

> ﾌﾟﾘﾝﾀｰｾｷｭﾘﾃｨｰｷｯﾄ
> 有効化

17 〈**▶**〉または〈**OK**〉ボタンで選択します。
［**［OK］で有効化開始**］が表示されます。

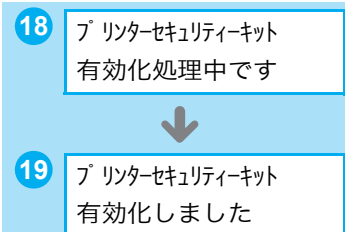
> ﾌﾟﾘﾝﾀｰｾｷｭﾘﾃｨｰｷｯﾄ
> [OK] で有効化開始

⑱〈**OK**〉ボタンで決定します。
有効化処理が開始されます。

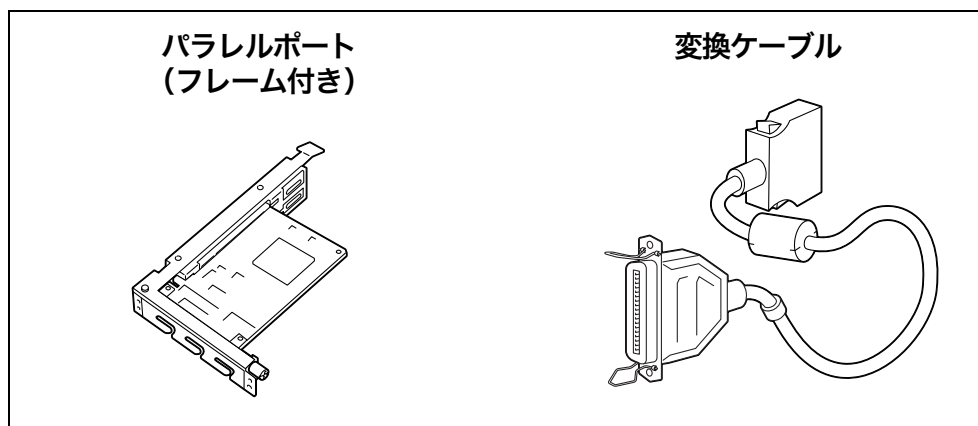
⑲［**有効化しました**］と表示されたら、〈**メニュー**〉ボタンを押して、プリント画面に戻ります。

⑱
ﾌﾟﾘﾝﾀｰｾｷｭﾘﾃｨｰｷｯﾄ
有効化処理中です

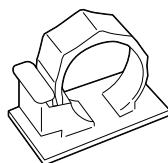
⑲
ﾌﾟﾘﾝﾀｰｾｷｭﾘﾃｨｰｷｯﾄ
有効化しました

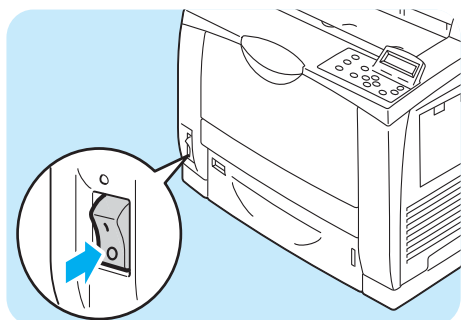
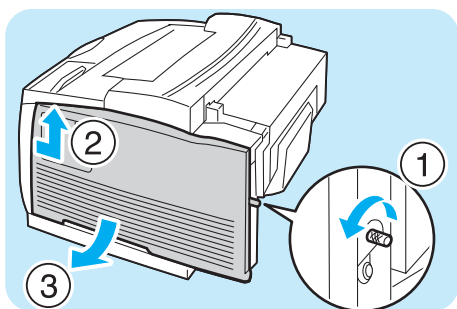
注記

- すでに他のプリンターで使用されたセキュリティ拡張キットを取り付けた場合は、［**シリアル番号エラー**］というメッセージと、取り付けたプリンターのシリアル番号が表示されます。セキュリティ拡張キットは、一度プリンターに取り付け、操作パネルから有効に設定すると、そのプリンター以外では使用できません。また、本機用の正しいセキュリティ拡張キットを取り付けていない場合は、［**有効化できません**］のメッセージが表示されます。

パラレルポートの取り付け

ここでは、本機にオプションのパラレルポートを取り付ける手順と、取り外す手順を説明します。

ポイント

- オプション品に同梱されているクランプは、本機では使用しません。

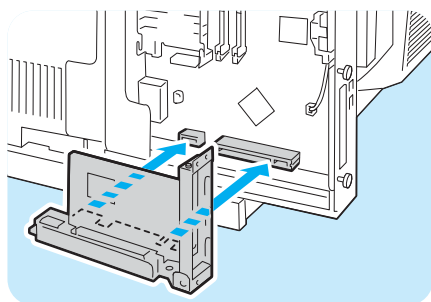
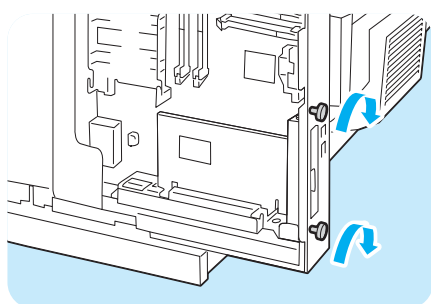
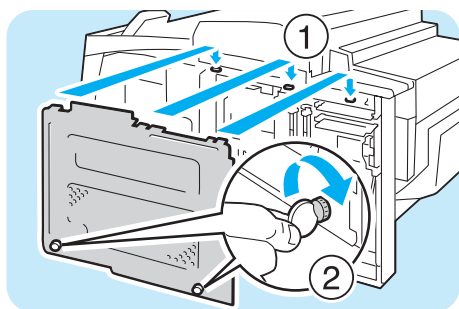
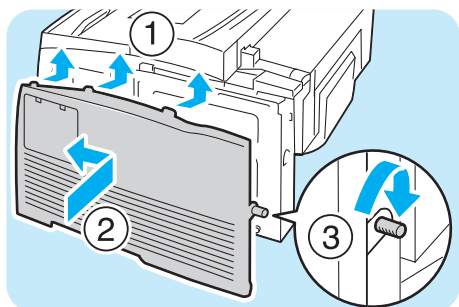
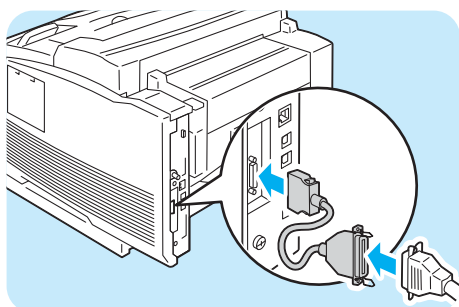
注記

- パラレルポートとギガビットイーサネットカードは、同時に取り付けることはできません。ギガビットイーサネットカードをすでに取り付けている場合は取り外してください。
  取り外し手順 → 133 ページ

取り付け手順

1. プリンターの電源スイッチの〈○〉側を押し、電源を切ります。
2. 電源コードを、コンセントおよびプリンター本体から抜きます。

❸本体の背面のネジを緩め、右カバーを押し上げて外します。

❹コインなどで、内側カバーの下部 2 か所のネジを緩め、カバーを外します。

❺プリンター背面 2 か所のネジを緩め、ダミーの板を取り外します。

ポイント

- ネジは、完全には外さないでください。
- ダミーの板は、パラレルポートを外したときに再度装着しますので、保管してください。

❻パラレルポート (フレーム付き) とコントローラーボードのコネクターを合わせて、上から差し込みます。

❼手順5で緩めたネジで、外側からパラレルポートを固定します。

8 内側カバー上部 3 箇所のツメを、プリンターのくぼみにはめ、カバーを閉じます。
コインなどで、カバー下部 2 箇所のネジを締めます。

9 右カバーの上部 3 箇所の突起がプリンターのくぼみにはまるように、カバーを押し上げて閉じます。
背面側をネジで留めます。

10 変換ケーブルをパラレルポートのコネクターに接続します。

ポイント

- 変換ケーブルの他方のコネクターにパラレルケーブルを接続します。
接続手順 ➔ 26 ページ

11 電源コードを接続します。
プリンターの電源スイッチの〈 | 〉側を押し、電源を入れます。

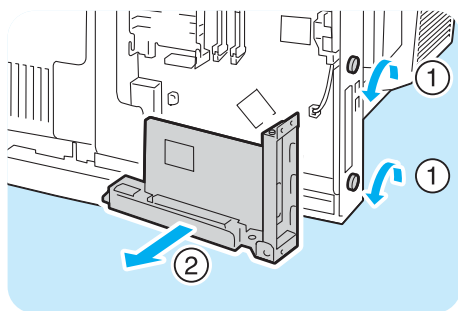
12 [機能設定リスト] を印刷して、「コミュニケーション設定」内に「パラレル」の項目が印刷されていることを確認します。
リストの印刷方法 ➔ 64 ページ

これで、パラレルポートの取り付けは完了です。

取り外し手順

ここでは、パラレルポートを本機から取り外す手順を説明します。取り付けと同じ手順のところは簡単に説明していますので、詳しくは「取り付け手順」を参照してください。

➔ 126 ページ

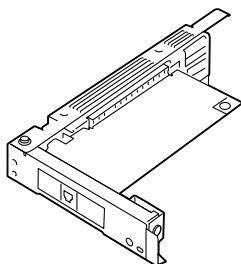
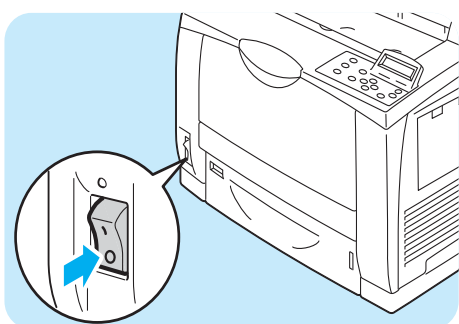
1. プリンターの電源スイッチの〈○〉側を押し、電源を切ります。
2. 電源コードを、コンセントおよびプリンター本体から抜きます。
3. 本体背面のネジを緩め、右カバーを押し上げて外します。
4. コインなどで、内側カバーの下部 2 か所のネジを緩め、カバーを外します。
5. パラレルポートをコントローラーボードから取り外します。

これで、パラレルポートの取り外しは完了です。
続けて、ギガビットイーサネットカードを取り付ける場合は、「ギガビットイーサネットカードの取り付け」の手順 6 に進みます。

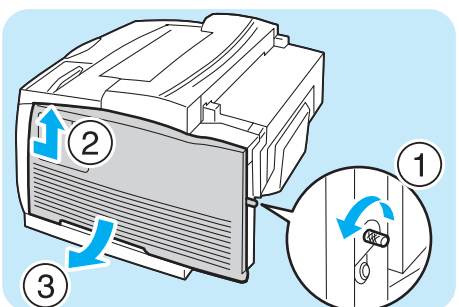
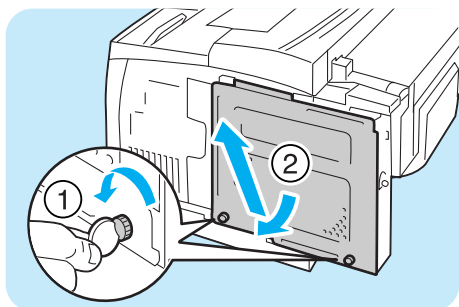
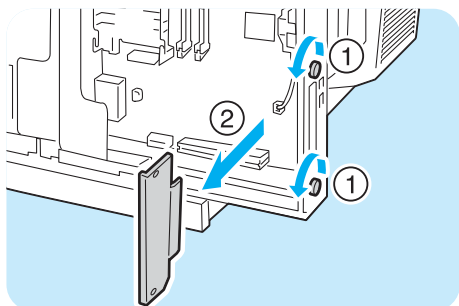
➔ 130 ページ

他のオプションを取り付ける必要がない場合は、「取り付け手順」の手順 5 で外したダミーの板を取り付けます。そのあと、内側カバー、右カバーの順に閉め、それぞれネジで固定してください。

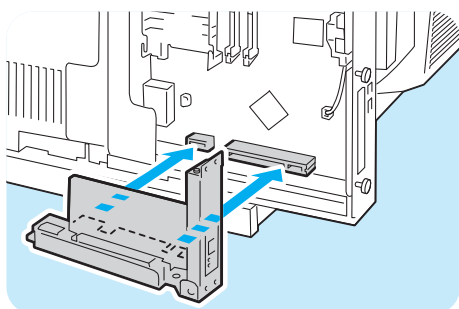
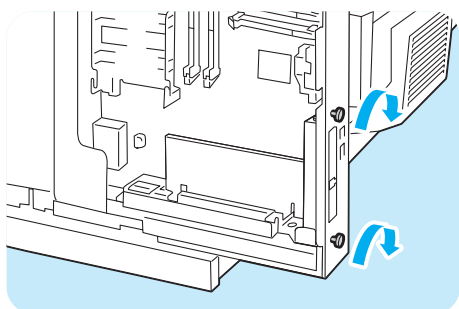
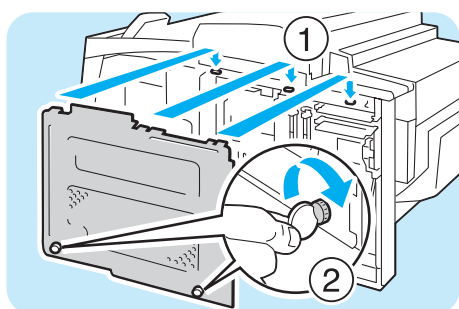
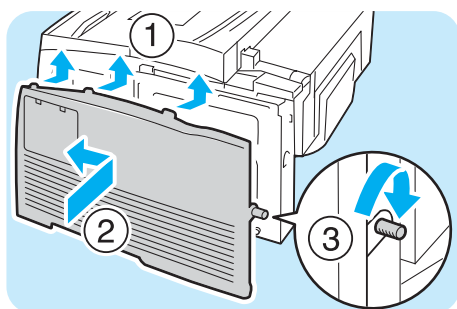
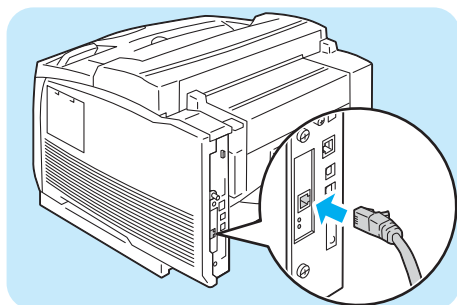
ギガビットイーサネットカードの取り付け

ここでは、本機にオプションのギガビットイーサネットカードを取り付ける手順と、取り外す手順を説明します。

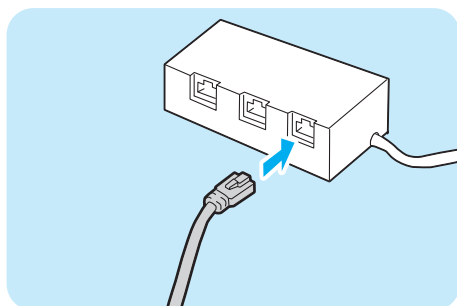
注記

- パラレルポートとギガビットイーサネットカードは、同時に取り付けることはできません。パラレルポートをすでに取り付けている場合は、取り外してください。
取り外し手順 ➔ 129 ページ
- 本機にギガビットイーサネットカードを取り付けると、標準のネットワーク用インターフェイスコネクターは使用できません。

取り付け手順

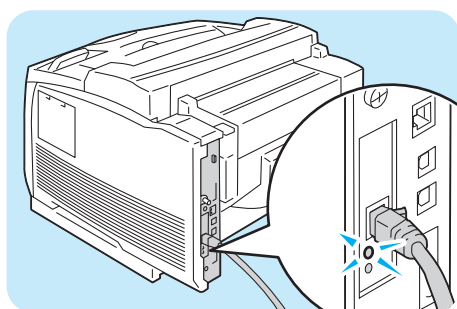
1. プリンターの上面右にある電源スイッチの〈○〉側を押し、電源を切ります。
2. 電源コードを、コンセントおよびプリンター本体から抜きます。

3. 本体背面のネジを緩め、右カバーを押し上げて外します。

4 コインなどで、内側カバーの下部 2 か所のネジを緩め、カバーを外します。

5 プリンター背面 2 か所のネジを緩め、ダミーの板を取り外します。

ポイント

- ネジは、完全には外さないでください。
- ダミーの板は、ギガビットイーサネットカードを外したときに再度装着しますので、保管してください。

6 ギガビットイーサネットカード (フレーム付き) とコントローラーボードのコネクターを合わせて、上から差し込みます。

7 手順 5 で緩めたネジで、外側からギガビットイーサネットカードを固定します。

8 内側カバー上部 3 箇所のツメを、プリンターのくぼみにはめ、カバーを閉じます。
コインなどで、カバー下部 2 箇所のネジを締めます。

9 右カバーの上部 3 箇所の突起がプリンターのくぼみにはまるように、カバーを押し上げて閉じます。
背面側をネジで留めます。

10 ネットワークケーブルをギガビットイーサネットカードのインターフェイスコネクターに差し込みます。

ポイント

- 1000BASE-Tで接続する場合は、カテゴリー5(CAT5)やエンハンスドカテゴリー5（CAT5e）のケーブルを推奨します。
ケーブルおよび接続方法ついて ➔ 26 ページ

11 ネットワークケーブルの他方のコネクターを、ハブなどのネットワーク機器に接続します。

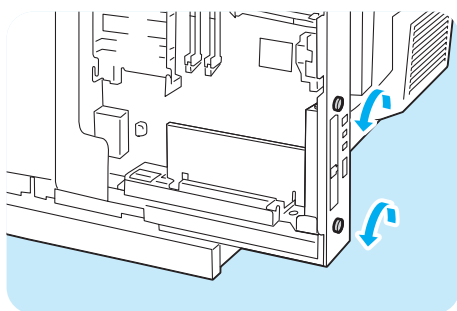
12 電源コードを接続します。
プリンターの電源スイッチの〈 | 〉側を押し、電源を入れます。

13 緑色のランプが点灯していることを確認します。

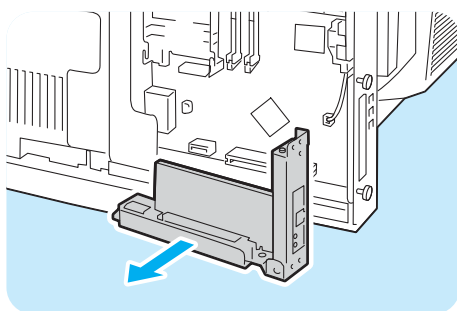
これで、ギガビットイーサネットカードの取り付けは完了です。

取り外し手順

ここでは、ギガビットイーサネットカードを本機から取り外す手順を説明します。取り付けと同じ手順のところは簡単に説明していますので、詳しくは「取り付け手順」を参照してください。

➔ 130 ページ

1. プリンターの上面右にある電源スイッチの〈○〉側を押し、電源を切ります。
2. 電源コードを、コンセントおよびプリンター本体から抜きます。
3. 本体背面のネジを緩め、右カバーを押し上げて外します。
4. コインなどで、内側カバーの下部 2 か所のネジを緩め、カバーを外します。
5. ギガビットイーサネットカードを固定している 2 か所のネジを外します。

ポイント

- ネジは、完全に外さないでください。

6. ギガビットイーサネットカードをコントローラーボードから取り外します。

これで、ギガビットイーサネットカードの取り外しは完了です。
続けて、パラレルポートを取り付ける場合は、「パラレルポートの取り付け」の手順 6 に進みます。

➔ 126 ページ

他のオプションを取り付ける必要がない場合は、「取り付け手順」の手順 5 で外したダミーの板を取り付けます。そのあと、内側カバー、右カバーの順に閉め、それぞれネジで固定してください。

操作パネルメニュー一覧

操作パネルの基本的な使い方

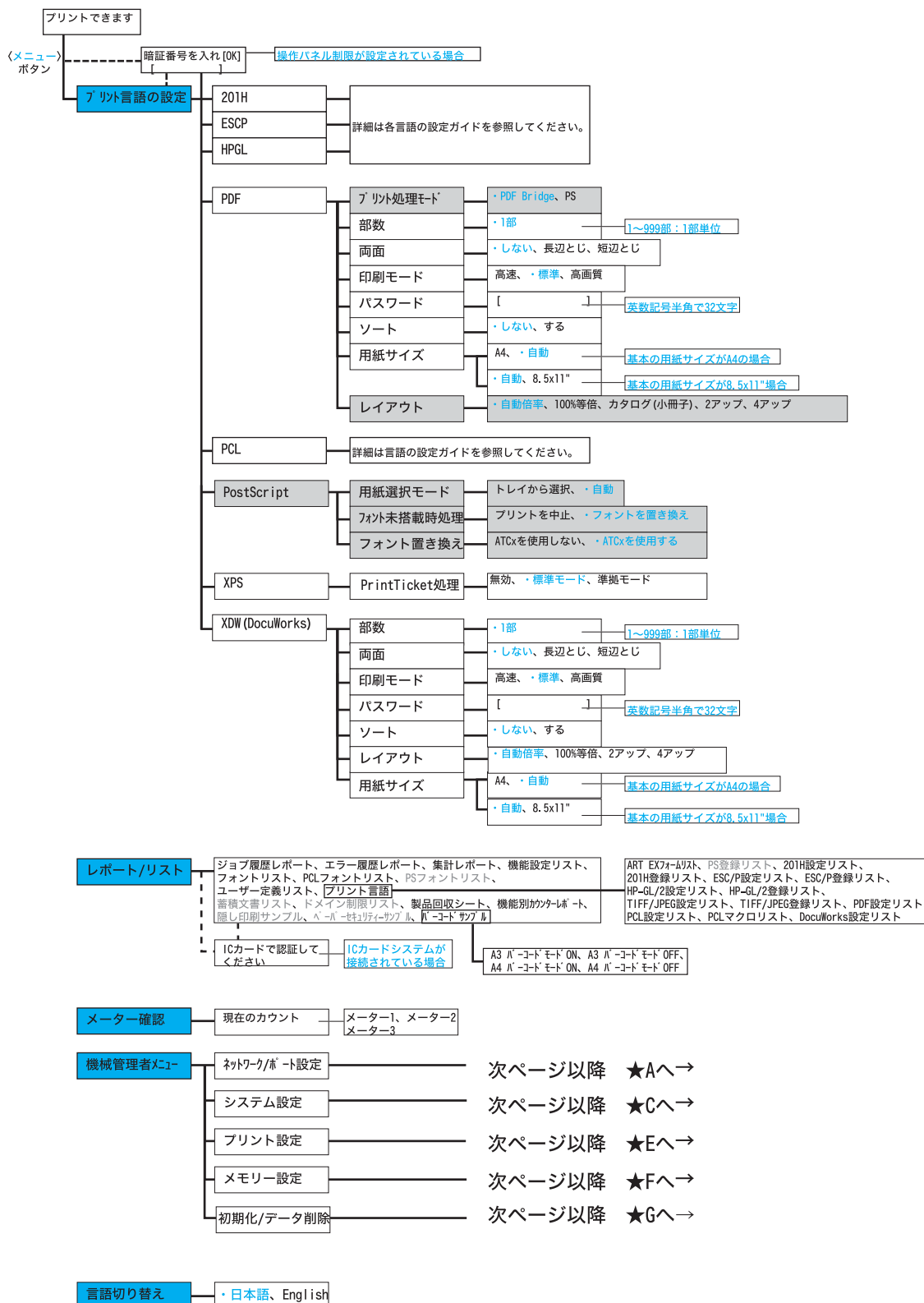
メニューの上下を切り替えるには	：	〈▲〉または〈▼〉ボタン
メニューを選択、右に進むには	：	〈▶〉または〈OK〉ボタン
選択を取り消し、左に戻るには	：	〈◀〉または〈戻る〉ボタン
値を確定するには	：	〈OK〉ボタン
メニューを終了するには	：	〈メニュー〉ボタン
プリントメニューを始めるには	：	〈セキュリティー/サンプルプリント〉ボタン
iの詳しい表示を見るには	：	〈インフォメーション〉ボタン

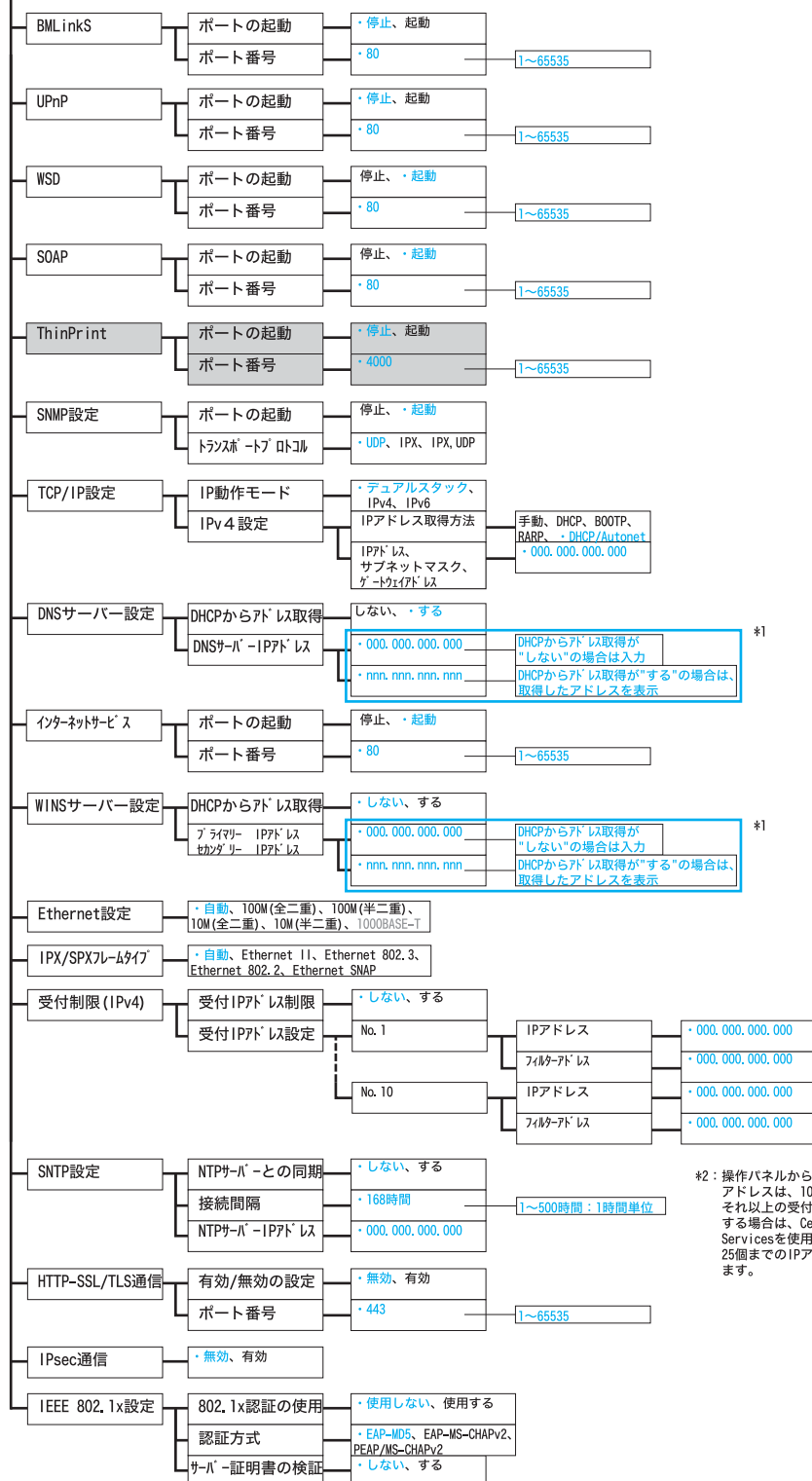
数値や文字の入力のしかた

値を切り替え（増減）は	：	〈▲〉または〈▼〉ボタン
桁やフィールドの移動は	：	〈▶〉または〈◀〉ボタン
初期値に戻すには	：	〈▲〉と〈▼〉ボタンを同時に押す

管理者メニューでの表記について

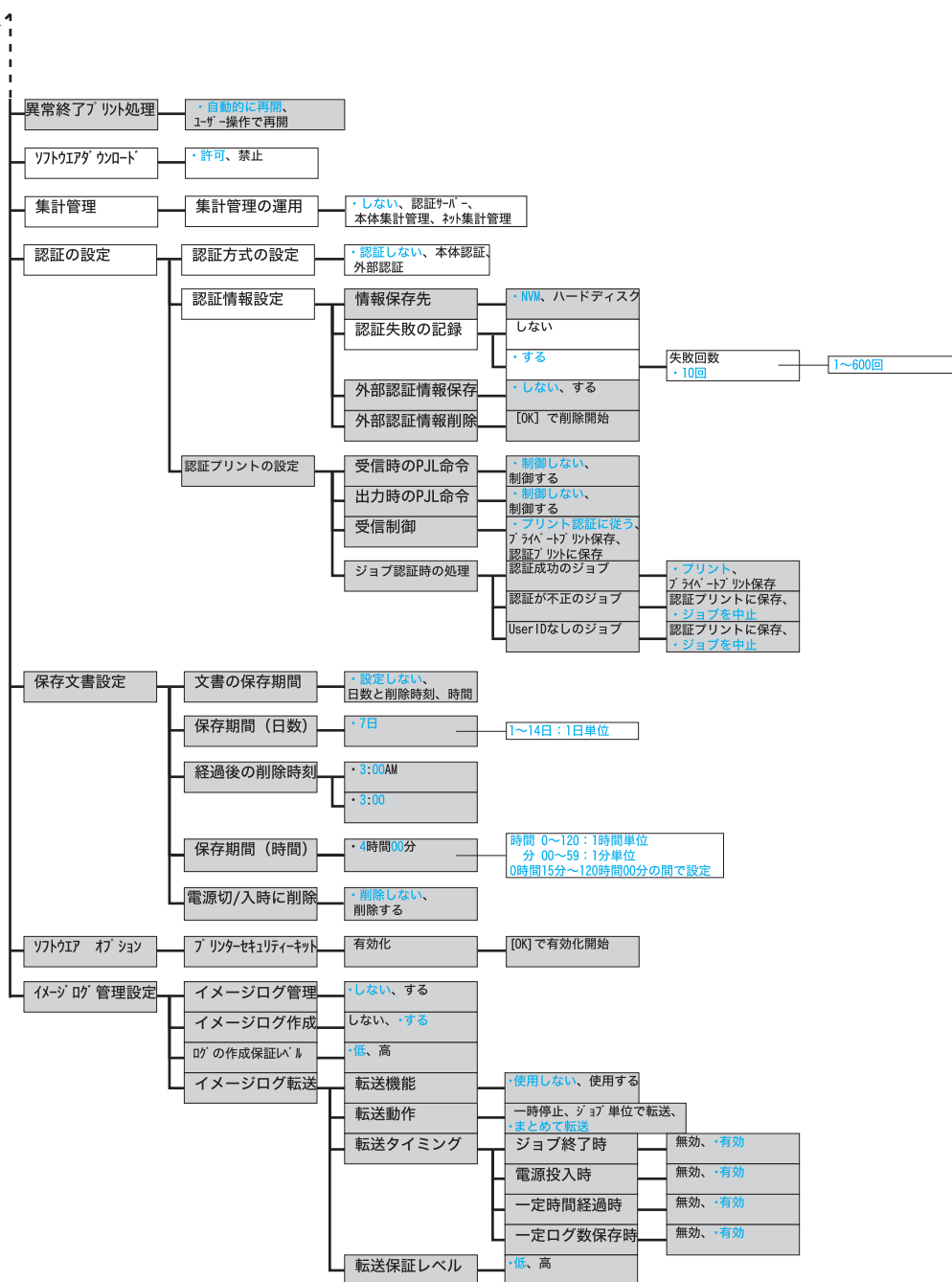
- （青色）：メインメニュー
- （灰色）：本機のオプション構成によって、表示/非表示する項目
- ●：初期値

管理者メニュー

★A
ネットワーク/ポート設定
パラレル
ポートの起動
・停止、起動
プリントモード指定
・自動、ART EX、PS、ART IV、201H、ESC/P、HP-GL/2、PCL、TIFF、HexDump
PJL
・有効、無効
Adobe通信プロトコル
・標準、バイナリー、TBCP
自動排出時間
・30秒
5～1275秒：5秒単位
双方向通信
・有効、無効
LPD
ポートの起動
停止、・起動
プリントモード指定
・自動、ART EX、PS、ART IV、201H、ESC/P、HP-GL/2、PCL、TIFF、HexDump
PJL
無効、・有効
コネクションタイムアウト
・16秒
2～3600秒：1秒単位
TBCPフィルター
・無効、有効
ポート番号
・515
1～65535
セッション数
・5
1～10
プリント順序
・データ処理順、プリント受け付け順
NetWare
ポートの起動
・停止、起動
トランスポートプロトコル
TCP/IP、IPX/SPX、・TCP/IP, IPX/SPX
プリントモード指定
・自動、ART EX、PS、ART IV、201H、ESC/P、HP-GL/2、PCL、TIFF、HexDump
PJL
無効、・有効
検索回数
・上限なし
1回～100回
TBCPフィルター
・無効、有効
SMB
ポートの起動
停止、・起動
トランスポートプロトコル
TCP/IP、NetBEUI、・TCP/IP, NetBEUI
プリントモード指定
・自動、ART EX、PS、ART IV、201H、ESC/P、HP-GL/2、PCL、TIFF、HexDump
PJL
無効、・有効
TBCPフィルター
・無効、有効
IPP
ポートの起動
・停止、起動
プリントモード指定
・自動、ART EX、PS、ART IV、201H、ESC/P、HP-GL/2、PCL、TIFF、HexDump
PJL
無効、・有効
アクセス権制御
・無効、有効
DNS使用
無効、・有効
追加ポート番号
・80
1～65535
タイムアウト
・60秒
0～65535秒：1秒単位
TBCPフィルター
・無効、有効
EtherTalk(互換)
ポートの起動
・停止、起動
PJL
無効、・有効
Bonjour
ポートの起動
・停止、起動
USB-1(2.0)
ポートの起動
停止、・起動
プリントモード指定
・自動、ART EX、PS、ART IV、201H、ESC/P、HP-GL/2、PCL、TIFF、HexDump
PJL
無効、・有効
自動排出時間
・30秒
5～1275秒：5秒単位
Adobe通信プロトコル
・標準、バイナリー、TBCP、RAW
USB-2(2.0)
ポートの起動
停止、・起動
プリントモード指定
・自動、ART EX、PS、ART IV、201H、ESC/P、HP-GL/2、PCL、TIFF、HexDump
PJL
無効、・有効
自動排出時間
・30秒
5～1275秒：5秒単位
Adobe通信プロトコル
・標準、バイナリー、TBCP、RAW
Port9100
ポートの起動
停止、・起動
プリントモード指定
・自動、ART EX、PS、ART IV、201H、ESC/P、HP-GL/2、PCL、TIFF、HexDump
PJL
無効、・有効
コネクションタイムアウト
・60秒
2～65535秒：1秒単位
ポート番号
・9100
1～65535
TBCPフィルター
TBCPフィルター・無効、有効
次ページ ★Bへ→

前ページから　★B　（ﾈｯﾄﾜｰｸ/ﾎﾟｰﾄ設定　つづき）

*1：本機能は、トータルサービス契約を締結される場合に使用することがあります。詳しくは、弊社プリンターサポートデスク、または販売店にご確認ください。

*2：操作パネルから設定できる受付IPアドレスは、10個までです。それ以上の受付IPアドレスを設定する場合は、CentreWare Internet Servicesを使用してください。25個までのIPアドレスを設定できます。

★C
システム設定
異常警告音
・鳴らさない、鳴らす
操作パネル設定
操作パネル制限
・しない、する
暗証番号設定
[ ]
もう一度入力
[ ]
認証ｴﾗｰｱｸｾｽ拒否
しない、・する
認証回数
・5回
1〜10回
メニュー自動解除
・しない
1分後〜30分後
1〜30分後：1分単位
低電力移行時間
・1分後
1〜240分後：1分単位
スリープモード
無効、・有効
ｽﾘｰﾌﾟﾓｰﾄﾞ移行時間
・6分後
6〜240分後：1分単位
自動ジョブ履歴
・プリントしない、
プリントする
ジョブの表示設定
実行中/待ちジョブ
・情報を制限しない、
情報を制限する
完了ジョブ
ジョブの表示
表示しない、認証中は表示する、
・常に表示する
認証中の表示対象
・すべて、認証ﾕｰｻﾞｰのｼﾞｮﾌﾞ
表示情報の制限
・制限しない、制限する
ﾚﾎﾟｰﾄ両面ﾌﾟﾘﾝﾄ
・片面、両面
プリント可能領域
・標準、拡張
バナーシート設定
バナーシート出力
・出力しない、スタートシート、
エンドシート、ｽﾀｰﾄ+ｴﾝﾄﾞｼｰﾄ
ﾊﾞﾅｰｼｰﾄﾄﾚｲ
・トレイ1、トレイ2、
トレイ3、トレイ4
ｾｷｭﾘﾃｨｰﾌﾟﾘﾝﾄ操作
無効、・有効
日付表示切替の設定によって切り替え
yyyy 年 2000〜2099：1年単位
mm 月 01〜12：1月単位
dd 日 01〜31：1日単位
システム時計
日付
日付
(yyyy/mm/dd)
日付
(mm/dd/yyyy)
日付
(dd/mm/yyyy)
時刻
時刻
(12時間)
時刻
(24時間)
時刻表示切替の設定によって切り替え
時間 00〜23：1時間単位
分 00〜59：1分単位
日付表示切替
・yyyy/mm/dd、
mm/dd/yyyy、dd/mm/yyyy
時刻表示切替
・12時間制、
24時間制
タイムゾーン
・GMT +09:00
サマータイム設定
・しない、
する
ｻﾏｰﾀｲﾑ開始日
開始日(mm/dd)
ｻﾏｰﾀｲﾑ終了日
終了日(mm/dd)
ﾄﾞﾗﾑ/ﾄﾅｰ寿命動作
・プリント停止しない、
プリント停止する
ﾐﾘ/ｲﾝﾁ切り替え
・ミリ(mm)、インチ(")
データ暗号化
暗号化処理
する、・しない
暗号化キー
[ ]
HDDの上書き消去
しない、1回、・3回
ﾌﾟﾘﾝﾄｼﾞｮﾌﾞの追越
許可、・禁止
異常終了ﾌﾟﾘﾝﾄ処理
・自動的に再開、
ﾕｰｻﾞｰ操作で再開
ｿﾌﾄｳｴｱﾀﾞｳﾝﾛｰﾄﾞ
・許可、禁止
集計管理
集計管理の運用
・しない、認証サーバー、
本体集計管理、ネット集計管理
次ページ ★Dへ→

前ページから　★D　（システム設定　つづき）

★E

プリント設定
用紙の置き換え
・しない、大きいサイズを選択、近いサイズを選択、手差しﾄﾚｲから給紙
用紙種類ｴﾗｰの処理
・設定変更表示、確認画面表示、プリントする
トレイの用紙種類
トレイ1
・普通紙、再生紙、うら紙、OHPフィルム、うす紙、厚紙1、厚紙2、1.ﾕｰｻﾞ-1、2.ﾕｰｻﾞ-2、3.ﾕｰｻﾞ-3、4.ﾕｰｻﾞ-4、5.ﾕｰｻﾞ-5
トレイ2
・普通紙、再生紙、うら紙、厚紙1、厚紙2、OHPフィルム、うす紙、1.ﾕｰｻﾞ-1、2.ﾕｰｻﾞ-2、3.ﾕｰｻﾞ-3、4.ﾕｰｻﾞ-4、5.ﾕｰｻﾞ-5
トレイ3、トレイ4
・普通紙、再生紙、うら紙、厚紙1、厚紙2、OHPフィルム、うす紙、1.ﾕｰｻﾞ-1、2.ﾕｰｻﾞ-2、3.ﾕｰｻﾞ-3、4.ﾕｰｻﾞ-4、5.ﾕｰｻﾞ-5
手差しトレイ
・普通紙、再生紙、うら紙、厚紙1、厚紙2、OHPフィルム、1.ﾕｰｻﾞ-1、2.ﾕｰｻﾞ-2、3.ﾕｰｻﾞ-3、4.ﾕｰｻﾞ-4、5.ﾕｰｻﾞ-5
トレイの用紙色
ﾄﾚｲ1、ﾄﾚｲ2、トレイ3、トレイ4
・白、青、黄色、緑、ピンク、透明、アイボリー、グレー、クリーム、山吹色、赤、オレンジ、1.ﾕｰｻﾞ-1、2.ﾕｰｻﾞ-2、3.ﾕｰｻﾞ-3、4.ﾕｰｻﾞ-4、5.ﾕｰｻﾞ-5、その他
用紙の優先順位
普通紙
8〜2番目、・1番目、設定しない
うら紙
8〜１番目、・設定しない
再生紙
8〜3番目、・2番目、１番目、設定しない
1.ﾕｰｻﾞ-1〜5.ﾕｰｻﾞ-5
8〜1番目、・設定しない
トレイの優先順位
トレイ1
・1番目、2番目、3番目、4番目、自動ﾄﾚｲ切替対象外
トレイ2
1番目、・2番目、3番目、4番目、自動ﾄﾚｲ切替対象外
トレイ3
1番目、2番目、・3番目、4番目、自動ﾄﾚｲ切替対象外
トレイ4
1番目、2番目、3番目、・4番目、自動ﾄﾚｲ切替対象外
トレイの用紙ｻｲｽﾞ
トレイ1、トレイ2
・自動
定形外
たて(Y)方向のｻｲｽﾞ
よこ(X)方向のｻｲｽﾞ
トレイ3、トレイ4、
・自動
定形外
たて(Y)方向のｻｲｽﾞ
よこ(X)方向のｻｲｽﾞ
用紙種類名称設定
1.ﾕｰｻﾞ-1〜5.ﾕｰｻﾞ-5
[1.ﾕｰｻﾞ-1]〜[5.ﾕｰｻﾞ-5]
用紙色名称設定
1.ﾕｰｻﾞ-1〜5.ﾕｰｻﾞ-5
[1.ﾕｰｻﾞ-1]〜[5.ﾕｰｻﾞ-5]
ID印字機能
・しない、左上、右上、左下、右下
奇数ページの両面
両面、・片面
未登録ﾌｫｰﾑへ印字
・する（データのみ）、しない
基本の用紙サイズ
・A4、8.5x11"
ｻｲｽﾞ検知切り替え
・AB系、AB系（八開/十六開）、AB系(8x13"/8x14")、インチ系、AB系(8x13")
OCRﾌｫﾝﾄのｸﾞﾘﾌ
・バックスラッシュ、円記号

★F

メモリー設定
PS使用メモリー
・16.00MB　空30.00MB
16.00～96.00MB：0.25MB単位
ART EXフォームメモリー
・128KB　空100.00MB
ハードディスク
128～2048KB：32KB単位
ART IVフォームメモリー
・128KB　空100.00MB
ハードディスク
128～2048KB：32KB単位
ART IVユーザ定義メモリ
・32KB　空100.00MB
32～2048KB：32KB単位
HPGLオートレイアウトメモリー
・64KB　空100.00MB
ハードディスク
64～5120KB：32KB単位
ジョブチケット用メモリー
・0.25MB　空8.00MB
0.25～8.00MB：0.25MB単位
受信バッファ容量
パラレルメモリー
・64KB　空100.00MB
64～1024KB：32KB単位
LPDスプール
・スプールしない
ハードディスクスプール
メモリースプール
・1024KB　空100.00MB
1024～2048KB：32KB単位
・1.00MB　空100.00MB
0.5～32.00MB：0.25MB単位
NetWareメモリー
・256KB　空100.00MB
64～1024KB：32KB単位
SMBスプール
・スプールしない
ハードディスクスプール
メモリースプール
・256KB　空100.00MB
64～1024KB：32KB単位
・1.00MB　空100.00MB
0.5～32.00MB：0.25MB単位
IPPメモリー
・256KB　空100.00MB
64～1024KB：32KB単位
IPPスプール
・スプールしない
ハードディスクスプール
・256KB　空100.00MB
64～1024KB：32KB単位
EtherTalk(互換)
・1024KB　空100.00MB
1024～2048KB：32KB単位
USB-1(2.0)メモリー
・64KB　空100.00MB
64～1024KB：32KB単位
USB-2(2.0)メモリー
・64KB　空100.00MB
64～1024KB：32KB単位
Port9100メモリー
・256KB　空100.00MB
64～1024KB：32KB単位

★G

プリントメニュー

プリントメニューで認証を行った場合、［プリントできます］に戻るまで認証状態が継続されます。

〈セキュリティー/サンプルプリント〉ボタン

- プリントできます
  - ｾｷｭﾘﾃｨｰﾌﾟﾘﾝﾄ → ユーザーIDを選択 1001.12345678 → 暗証番号を入れ[OK] [ ]
    - 文書を選択 全ての文書
      - ﾌﾟﾘﾝﾄ後削除する → [OK]でプリント開始
      - ﾌﾟﾘﾝﾄ後削除しない → [OK]でプリント開始
      - 削除する → [OK]で削除開始
    - 文書を選択 1.Taro Doc / 文書を選択 2.Kenji Doc
      - ﾌﾟﾘﾝﾄ後削除する → 1部（最大9999） → [OK]でプリント開始
      - ﾌﾟﾘﾝﾄ後削除しない → 1部（最大9999） → [OK]でプリント開始
      - 削除する → [OK]で削除開始
  - 認証プリント → ICカードで 認証してください → ユーザーIDを選択 7001.不特定ID → 暗証番号を入れ[OK] [ ]
    - 文書を選択 全ての文書
      - ﾌﾟﾘﾝﾄ後削除する → [OK]でプリント開始
      - ﾌﾟﾘﾝﾄ後削除しない → [OK]でプリント開始
      - 削除する → [OK]で削除開始
    - 文書を選択 1.Taro Doc / 文書を選択 2.Kenji Doc
      - ﾌﾟﾘﾝﾄ後削除する → 1部（最大9999） → [OK]でプリント開始
      - ﾌﾟﾘﾝﾄ後削除しない → 1部（最大9999） → [OK]でプリント開始
      - 削除する → [OK]で削除開始
  - サンプルプリント → ユーザーIDを選択 2001.12345678
    - 文書を選択 全ての文書
      - プリントする → すべての文書 [OK]でプリント開始
      - 削除する → すべての文書 [OK]で削除開始
    - 文書を選択 1.Taro Doc / 文書を選択 2.Kenji Doc
      - プリントする → 1部（最大9999） → [OK]でプリント開始
      - 削除する → [OK]で削除開始
  - 時刻指定プリント → 文書を選択 1.Taro Doc
    - すぐにﾌﾟﾘﾝﾄする → [OK]でプリント開始
    - 削除する → [OK]で削除開始 → 削除しました
  - ﾒｰﾙ受信ﾌﾟﾘﾝﾄ → [OK]で受信開始 → ﾒｰﾙ受信ﾌﾟﾘﾝﾄを 受け付けました
  - ﾌﾟﾗｲﾍﾞｰﾄﾌﾟﾘﾝﾄ削除 → ICカードで 認証してください
    - 削除する文書を選択 すべての文書 → [OK]で削除開始
    - 削除する文書を選択 1.Taro Doc → [OK]で削除開始
    - 削除する文書を選択 1.Kenji Doc → [OK]で削除開始

消耗品メニュー

〈▼〉+〈OK〉ボタン

- プリントできます → 消耗品メニュー ﾄﾞﾗﾑ/ﾄﾅｰ寿命動作 → ・プリント停止しない / プリント停止する

トラブルについては ➔「トラブル索引」(P. 144)

キーワード索引

→【○○○○】の【 】内は、本書で使用している用語です。

記号・英数

2 アップ→【まとめて 1 枚】 34
CentreWare Internet Services
　概要 66
　設定できる項目 67
　ヘルプ 70
IP アドレス（IPv4）を設定する 29
IP アドレス（IPv6）を設定する 31
IP アドレスを確認する→【IP アドレスや MAC アドレスを確認する】 86
MAC アドレスを確認する 86
N アップ 34
OHP 合紙 34
OHP フィルム 42
TCP/IP プロトコルを使用するための環境 28
USB ケーブル 26

ア

アンインストール 32
安全にご利用いただくために 12
異常な音 85
印刷が遅い 89
印刷設定を登録→【お気に入り】 35
印刷できない 88
印刷の基本操作 36
印刷を中止する 37
印字品質が悪い→【印字品質や画質で困った】 90
インストール 32
インターフェイスケーブルを接続する→【ケーブルを接続する】 26
エラーコード 103
エラーメッセージ 99
〈エラー〉ランプ 88
お気に入り 35
お問い合わせ先 73
オフライン 88

カ

画質が悪い→【印字品質や画質で困った】 90
紙づまりが頻発 86
紙づまりの処置→【紙づまりで困った】 74
機械が止まってしまう 89
機械管理者 87
機械本体のトラブル 85
ギガビットイーサネットカード
　取り付け手順 130
　取り外し手順 133
機能設定リスト 64
機密文書を印刷する→【セキュリティープリント】 35
ケーブルを接続する 26
結露が発生 86

サ

サンプルプリント 35
使用済みカートリッジの無償回収 58
使用できない用紙 43
消費電力を節約する→【節電モード】 65
消耗品の残量 59
消耗品の寿命 58
消耗品を注文する 56
スキャナー 113
スキャナースタンド 113
スタンプ 35
スリープモードに移行しない 86
製本 34
セキュリティープリント 35
節電モード 65
操作パネル 20, 21

操作パネルの基本的な使い方 …… 29
操作パネルメニュー …… 134

タ

対象 OS …… 105
対象ネットワーク …… 105
ダウンロード
　プリンタードライバー …… 96
　マニュアル …… 10
定形外用紙 …… 40
定形でない用紙に印刷する …… 40
手差しトレイ …… 20
手差しトレイへの用紙のセット …… 45
電源が入らない …… 85
電源切り時のお願い …… 23
電源コード挿入口 …… 20
電源スイッチ …… 20
電源を入れる / 切る→【電源スイッチ】 …… 20
トナーセーブ機能 …… 58
トラブル索引 …… 144
トラブル対処→【困ったときには】 …… 73
トレイ 1 …… 20
トレイ 1 ～ 4 への用紙のセット …… 47
トレイの用紙サイズを定形外サイズにする …… 53

ナ

ネットワークケーブル …… 26
ネットワークを設定する …… 28

ハ

排出トレイモジュール …… 20
はがき …… 38
パスワード
　機械管理者 …… 87
パスワード入力画面が出た …… 87
パネルに何も表示されていない …… 85
パラレルケーブル …… 26
パラレルポート
　取り付け手順 …… 126
　取り外し手順 …… 129
表紙付け機能 …… 35
ファームウエア …… 107
封筒 …… 38
プライベートプリント …… 35
プリンタードライバー
　アンインストール …… 32
　インストール …… 32
　インストールできない …… 97
　ダウンロード …… 96
　バージョンアップ …… 96
プリンタードライバーヘルプ …… 37
プリンターの廃棄 …… 58
〈プリント中止〉 …… 37
プロパティダイアログボックス …… 34
補修用性能部品について …… 58
ポスター作製 …… 34

マ

まとめて 1 枚 …… 34
マニュアル（HTML 文書） …… 32
マニュアル体系 …… 10
右カバー …… 20
メッセージ→【エラーメッセージ】 …… 99

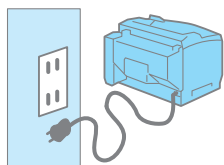
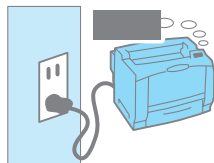
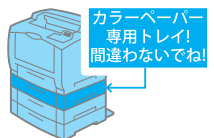
ヤ

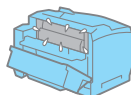
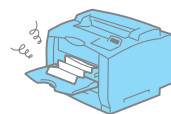
ユーザー定義用紙 …… 40
用紙 …… 42
用紙が給紙されない …… 93
用紙サイズ設定ダイヤル …… 21
用紙サイズを定形外サイズにする …… 53
用紙のセット …… 45

ラ

両面印刷 …… 34, 44
漏電ブレーカー …… 16

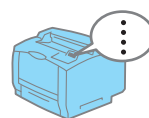
トラブル索引

●電源が入らない・・・・・85

●パネルが真っ暗・・・・・85

●異常な音がする・・・・・85

●スリープモードに移行しない・・・・・・・・・・86

●機械内部に結露が発生！
・・・・・・・・・・・・・・・・・・86

●紙づまりが頻発するのですが・・・・・・・・・・・・86

●IP アドレスや MAC アドレスを確認する方法がわからない・・・・・・・・86

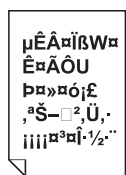
●ブラウザーで設定しようとすると、パスワード入力画面が出た・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・87

印刷できない、遅いで困った！

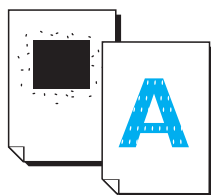
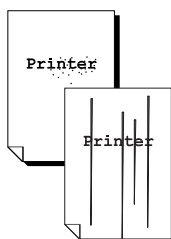
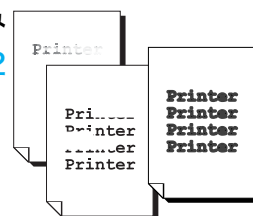
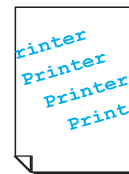
●印刷できない・・・・・・88

●印刷が遅い・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・89

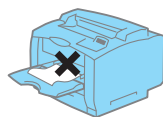
印字品質や画質で困った！

●プリント可ランプが点灯、点滅したまま、機械が止まってしまう …………………… 89

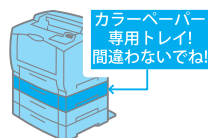
●文字化けする。画面表示と印刷結果が一致しない ……………… 90

●もっと濃くプリントしたい ……………… 90

●指でこするとかすれる
●トナーが定着しない
●トナーで用紙が汚れる ……………… 91

●画像の一部が白点になる
●画像周辺にトナーが飛散 ……………… 91

●汚れ、点や線が印刷される ……………… 91

●かすれ、白抜け、にじみ ……………… 92

●斜めに印刷される ……………… 92

用紙トレイや用紙送りで困った！

●手差しトレイから用紙が給紙されない ･･････93

●トレイ１～４から用紙が給紙されない ･･････93

●正しいトレイが選択されない ･･････････････････94

●特別なトレイ、間違って使われないようにしたい ･･････････････････95

●勝手にトレイが切り替わって困る ････････95

プリンタードライバーで困った！

●プリンタードライバー用CD-ROMが見つからない ･･････････････････96

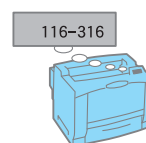
●印刷時にプロパティで項目が設定できない ････････････････････････････････････ 96

●プリンタードライバーをインストールできない ･･････････････････97

メッセージで困った！

●用紙はセットされているのに、「セット」と表示される ････････････････････････････ 98

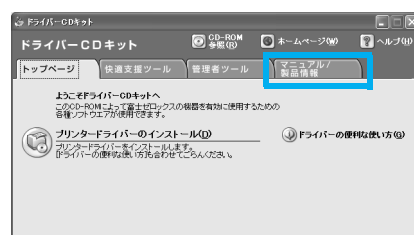
●エラーメッセージ一覧（50音順） ････････99

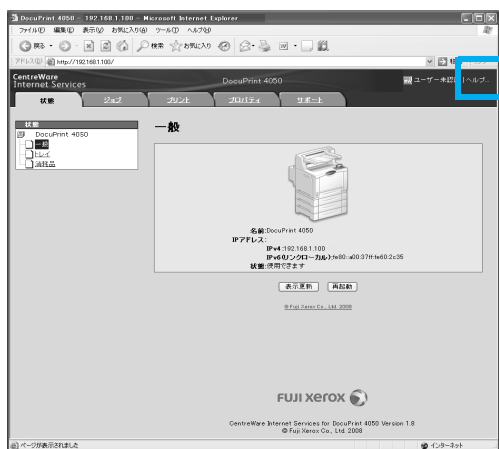
●エラーコード一覧 ･････････････････103

本書で紹介している情報 (URL) 一覧

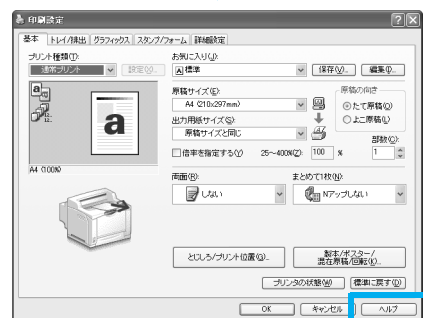
ユーザーズガイドなど取扱説明書のダウンロード	http://www.fujixerox.co.jp/service/manual/
電子カタログの閲覧・ダウンロード	http://www.fujixerox.co.jp/product/catalog/
FAQ　よくある質問	http://www.fujixerox.co.jp/support/
エラーコードの検索	http://www.fujixerox.co.jp/support/ersearch/index.php3
プリンタードライバーやファームウエアのダウンロード	http://download.fujixerox.co.jp/
使用済み消耗品の回収	http://www.fujixerox.co.jp/support/cru/
オンラインユーザー登録	http://www.fujixerox.co.jp/support/prt/

ヘルプ・電子マニュアル一覧

●ドライバー CD キットの CD-ROM 内マニュアル

プリンタードライバーのインストール手順について、
ネットワーク環境の設定方法について、
各種ソフトウエアの製品情報について、
本プリンターで提供している PDF マニュアルについて、
知りたいときは

● CentreWare Internet Services

設定できる項目について知りたいときは

●プリンタードライバー

印刷設定の機能について知りたいときは

＊画面は、2009 年 3 月現在のものです。
予告なく変更されることがあります。

DocuPrint 4050　知りたい、困ったにこたえる本

著作者 ― 富士ゼロックス株式会社
発行者 ― 富士ゼロックス株式会社

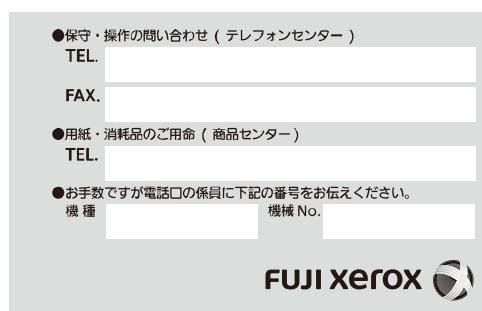
発行年月―2009 年 3 月 第 1 版

（帳票番号：DE4095J1-2）
Printed in Japan

商品のお問い合わせ先について

●この商品の保守、操作、修理（内容・期間・費用）のお問い合わせ、消耗品のご購入について、および本機を廃却する場合は、
商品に貼られている保守サポートの問い合わせ先カードの裏面に記載のあるテレフォンセンター、
または商品センターにお問い合わせください。

表面

●保守・操作の問い合わせ（テレフォンセンター）
TEL.
FAX.
●用紙・消耗品のご用命（商品センター）
TEL.
●お手数ですが電話口の係員に下記の番号をお伝えください。
機 種　機械 No.
FUJI xerox

裏面

お問い合わせ先が不明の場合は、富士ゼロックスプリンターサポートデスクにお問い合わせください。
（各アプリケーションの操作につきましては、各ソフトウエアメーカーの問い合わせ窓口にお問い合わせください。）

フリーダイヤル　フジゼロックス
0120-66-2209　FAX：**0120-14-1046**

フリーダイヤル受付時間：土・日・祝日および弊社指定休業日を除く9時～17時30分

フリーダイヤルは、携帯電話・PHSおよび海外からはご利用いただけません。また、一部のIP電話からはつながらない場合があります。
お話の内容を正確に把握するため、また後に対応状況を確認するため、通話を録音させていただくことがあります。

弊社へのお問い合わせの際には、機種名と機械番号を確認させていただきます。
保守サポートの問い合わせ先カードの裏面の「機種」「機械No.」、もしくは商品の背面または側面の銀色のシールに記載されている「商品名」「商品コード」「SER#」を事前にご確認ください。

知りたい、困ったにこたえる本

●富士ゼロックスに対するご意見、ご相談などは、お客様相談センターにご連絡ください。

フリーダイヤル
0120-27-4100

フリーダイヤル受付時間：土・日・祝日および弊社指定休業日を除く９時～１２時、１３時～１７時
フリーダイヤルは、携帯電話・PHSおよび海外からはご利用いただけません。また、一部のIP電話からはつながらない場合があります。
お話の内容を正確に把握するため、また後に対応状況を確認するため、通話を録音させていただくことがあります。

●インターネットホームページで富士ゼロックスの商品全般に関する情報、最新ソフトウェア等を提供しています。

http://www.fujixerox.co.jp

この取扱説明書は、リサイクルに配慮して製本されています。不要となった際には回収、リサイクルに出しましょう。
この説明書の本文は再生紙を使用しております。

2009 年 3 月　1 版　部番：604E 35561　帳票番号：DE4095J1-2